

ANNEX N.º 15 – SERVEIS AFECTATS

ANNEX 15. SERVEIS AFECTATS

APÈNDIX 1. QUADRE RESUM CONTACTES COMPANYIA

APÈNDIX 2. COMUNICACIONS AMB COMPANYIES

APÈNDIX 3. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

INDEX

1 TREBALLS DESENVOLUPATS. DESCRIPCIÓ I GENERALITATS..... 2

1.1 Objecte 2

1.2 Treballs desenvolupats, descripció i generalitats 2

1.3 Relació d’entitats i gestions desenvolupades amb les companyies de serveis 2

1.4 Plànols 2

1.5 Normativa i plecs d’aplicació 3

2 DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS 5

2.1 Xarxa elèctrica 5

2.2 Telefonia i telecomunicacions 6

2.3 Aigua potable 8

2.4 Aigües residuals..... 8

2.5 Reg 10

2.6 Enllumenat..... 11

2.7 Gas 11

2.8 Resum serveis afectats..... 12

3 PRESSUPOST 13

1 **TREBALLS DESENVOLUPATS. DESCRIPCIÓ I GENERALITATS**

1.1 **Objecte**

Aquest annex té per objecte la identificació dels serveis existents que poden resultar afectats per la construcció de les obres relatives al projecte de títol: “Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”, i l'estudi de les reposicions a realitzar durant l'execució de les obres, per garantir el correcte funcionament de les xarxes de serveis, un cop acabades les actuacions a la zona.

1.2 **Treballs desenvolupats, descripció i generalitats**

Es descriu en aquest capítol l'estudi realitzat sobre les instal·lacions i serveis que les obres del projecte obligaran a modificar i/o restituir, independentment que la seva titularitat sigui pública o privada.

L'esmentat estudi s'ha realitzat tenint en compte un ample suficient de terreny a cada costat de l'eix principal, tot seguint la traça de l'obra prevista.

La identificació dels serveis existents a la zona s'ha realitzat a partir de la següent informació:

- Presa de dades sobre el terreny de tots els serveis i instal·lacions visibles, identificant cadascun dels serveis i la companyia gestora dels mateixos.
- Peticions de documentació dels serveis existents a les diferents companyies de serveis amb instal·lacions a la zona.
- Entrevistes amb les companyies encarregades de la gestió de les instal·lacions detectades.
- Sol·licitud d'informació de les xarxes de serveis existents a través de la plataforma digital eWise d'ACEFAT.

La informació dels serveis subterranis existents ha estat facilitada per les pròpies companyies, que fan sempre reserva sobre la seva situació exacta i/o sobre la hipotètica modificació de l'entorn des del moment en que foren instal·lats. Aquesta informació haurà de ser, als moments previs al començament de les obres, degudament contrastada i verificada “in situ”, mitjançant cales, si fos necessari, en presència dels tècnics de les corresponents companyies.

Amb les dades obtingudes s'ha confeccionat el present annex amb la identificació del servei afectat,

propietari, i situació de l'obra a realitzar. Tot s'ha reflectit en els plànols núm. 12 del present projecte.

1.3 **Relació d'entitats i gestions desenvolupades amb les companyies de serveis**

D'acord amb les dades obtingudes per a l'elaboració del present annex, s'ha contactat amb les següents companyies i entitats:

- ENDESA
- BASSOLS ENERGIA
- NEXUS ENERGIA
- LERSA ELECTRICITAT
- RED ELÉCTRICA ESPAÑA
- NEDGIA
- ENAGAS
- TELEFÓNICA S.A
- ORANGE
- VODAFONE
- BT ESPAÑA
- UFINET
- FIBRACAT
- XARXA OBERTA DE CATALUNYA
- ADAMO TELECOM
- LUMEN
- GTD
- XTA
- SOM FIBRA
- CONNECTA TELECOM
- MAS MOVIL
- COMUNITAT DE REGANTS DE MÓRA D'EBRE
- AJUNTAMENT DE BENISSANET
- AJUNTAMENT DE MÓRA D'EBRE

1.4 **Plànols**

En el Document núm. 2: 'PLÀNOLS' del present projecte, s'han inclòs plànols grafiats amb tots els serveis existents, tant afectats com no afectats, aquests últims s'han inclòs a títol informatiu ja que es

troben fora de servei o la seva ubicació no afecta el normal desenvolupament de les obres. També s'han inclòs plànols grafiats amb el traçat actual del servei existent afectat i la seva reposició.

Amb l'objecte de clarificar la informació plasmada als plànols, cada servei i/o instal·lació s'ha representat amb una línia, independentment del número de circuits i/o canalitzacions que representi, i s'ha especificat a cada línia el número de conductes i/o circuits que representa.

1.5 Normativa i plecs d'aplicació

A continuació, es fa una relació d'una sèrie de Disposicions i Normatives, a les que el contractista encarregat de la reposició dels Serveis Afectats, haurà de donar compliment, a part de l'obligat compliment de totes les Instruccions, Plecs o Normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'Estat, de l'Autonomia, Ajuntament, companyies de serveis i d'altres Organismes Competents que tinguin aplicació a les feines que s'han de desenvolupar.

- Reial Decret 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la "Ley de Contratos del Sector Público" (BOE 16/11/11).
- Reial Decret 1359/2011, de 7 d'octubre, pel que s'aprova la relació de materials bàsics i las fórmules-tipus generals de revisió de preus dels contractes d'obres i de contractes de subministrament, etc..
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el "Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas" (BOE del 26 de octubre de 2001).
- Decret 3854/70, de 31 de desembre, pel que s'aprova el "Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado" (BOE del 16 de febrero de 1971)
- Orden Circular 31/2012, de 12 de desembre de 2012, sobre proposta i fixació de fórmules polinòmiques de revisió de preus als projectes d'obres de la Dirección General de Carreteras.
- Plec de Clàusules Administratives Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- Condicions Tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- Normes UNE declarades de compliment obligatori per les Ordres Ministerials de 5 de juliol de

1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE.

- Normes NLT del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luís Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- Decret 136 de la Presidència del Govern de 4 de febrer de 1960, pel qual es convaliden les taxes dels laboratoris del Ministerio de Obras Públicas.
- Norma Sismorresistente PD S-1 (decret 3209/1974 de 30 d'agost).
- Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3). Orden Ministerial de 6 de febrero de 1976La Orden FOM/2523/2014 actualiza artículos de materiales básicos, firmes, pavimentos, señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (BOE del 3 de enero de 2015). La Orden FOM/1382/2002 actualiza artículos de explanaciones, drenajes y cimentaciones (BOE del 11 de junio de 2002; corrección de erratas BOE 26 de noviembre de 2002). La Orden FOM/475/2002 actualiza artículos de hormigones y aceros (BOE del 6 de marzo de 2002).
- Llei 6/05, que modifica la Llei 7/1993 de 30 de setembre, de Carreteres, DOG 1807 11/10/93.
- Instrucció relativa a les accions a considerar al projecte de ponts de carreteres, aprovada per Ordre de 26 de febrer de 1972 (B.O.E. núm. 93 de 18 d'abril de 1972).
- Plec General de Condicions per a la recepció de conglomerats hidràulics, aprovat per Ordre Ministerial de 9 d'abril de 1964.
- Instrucció de formigó estructural EHE-08, aprovada per Reial Decret 1247/2008 de 18 de juliol de 2008.
- Instrucció per al control de fabricació i posada en obres de mesclures bituminoses.
- Instrucció 6.1-I.C1975.- Firmes flexibles, aprovada per OM 12/3/76.
- Instrucció H.A. per a estructures d'acer del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, en aquells punts no especificats al present Plec o a les Instruccions Oficials.
- Reial Decret 956/2008, de 6 de juny, pel qual s'aprova la Instrucció per a la recepció de ciments (RC-08).
- Plec General de Condicions per a la recepció de guixos i escaioles, a les obres de construcció, aprovat per Ordre de la Presidència del Govern, de 27 de gener de 1972 (B.O.E. núm., 28 de 2 de febrer de 1972).

- MV-201. Norma MV-201/1972; murs resistents de fàbrica de totxana.
- Plec de condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Ciment.
- Instruccions per a tubs de formigó armat o pretensat.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua (28 de juliol de 1974).
- Plec de condicions facultatives generals per a obres d'abastament d'aigües, aprovat per OM de 7 de gener de 1978 i per a obres de sanejament, aprovat per OM de 23 d'agost de 1949.

NORMATIVES ESPECÍFIQUES DE COMPANYIES DE SERVEIS:

Seran també d'obligat compliment les Normes i Costums particulars de les companyies subministradores i de serveis afectats (aigua, electricitat, telèfon i gas).

- Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel que se aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.
- Reglament Electrotècnic d'Estacions Transformadores del 23 de febrer de 1949.
- Reglament vigent Electrotècnic per a Baixa Tensió, aprovat per Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, que substitueix al Decret 2413/1973 de 20 de setembre.
- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció d'estructures metàl·liques per a suports.
- Norma GE AND001. Suports i armats de perfils metàl·liques per a línies de M.T. fins a 30 KV.
- Norma del Grup ENDESA sobre conductors nus per línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció de ferramentes per a conductors Al-Ac i cables de terra.
- Prescripcions tècniques per al subministrament d'aïlladors de composite.
- Prescripcions tècniques per a subministrament i recepció de cables de terra.
- Prescripcions tècniques per a explanació, excavació i formigonat de línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per a l'execució del classificat, armat, hissat i desmuntatge de suports de línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques per a la instal·lació de conductors i cables de terra en línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per a la posada a terra dels suports de les línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques generals per al muntatge i posada en servei de cables aïllats d'alta tensió.
- Prescripcions tècniques generals per a l'obra civil de línies subterrànies amb cable aïllat.
- Pals de formigó recomanació UNESA 6703 b.
- Torres metàl·liques recomanació UNESA 6704-a.
- Conductors aeris Al-Ac UNE 21018.
- Aïlladors de vidre norma IEC ANSI-BS.
- Instruccions Complementàries al Reglament Electrotècnic per a BT i fulls d'interpretació publicats pel Ministerio de Industria (Ordre del 31/10/73).
- Instruccions interpretatives del M.I. del Reglament Electrotècnic per a BT, publicades al DOGC.
- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat en el subministrament d'energia (Decret dels 12 de maig de 1954).
- Normes MV i instruccions d'Enllumenat Urbà. 1965 MOPU Ordenances Municipals.
- Reglament de xarxes i connexions de serveis de combustibles gasosos, aprovat per l'Ordre del Ministeri d'Indústria de 18 de novembre de 1974.
- Plec de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura de 1960, OMV de 4 de juny de 1973.
- Codi de circulació vigent.
- Normes 8-1-IC, 8-2-IC i 8-3-IC per a la senyalització horitzontal, vertical i per a les barreres de seguretat.
- Reglament d'armes i explosius, aprovat per Decret de 27 de desembre de 1944 (actualitzat).
- En tots els projectes d'urbanització i d'edificació serà preceptiu el compliment de les determinacions dels capítols I, II i III del Títol Segons del Decret 100/1984, de 10 d'abril, del Departament de Sanitat i Seguretat Social, sobre supressió de barreres arquitectòniques.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complimenti les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

- Especificació Tècnica de Seguretat núm. 033, revisió núm. 2, de data 14-11-96, del Grup de Seguretat i Medi Ambient de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.
- Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
- Reglament de seguretat del treball a la Indústria de la Construcció i Obres Públiques (Ordre Ministerial d'1 d'abril de 1964).
- Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'abril del 1964).
- Mètodes d'assaig del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M. E. L. C.).
- Normes ASME-IX "Welding Qualifications".
- Instrucció per a tubs de formigó armat o pretensat (Institut Eduardo Torroja, juny de 1980).
- O. M. de 21 de gener de 1988, modificada per la O.M. de 28 de setembre de 1989 sobre barres lliures i corrugades, malles electrosoldades, filferros, entrellaçaments, fils, barres i accessoris de formigó armat i pretensat.
- Nota de servei, complementaria de la O. C. 308/89 C i E sobre recepció definitiva d'obres de 9 d'octubre de 1991.
- O.C. 15/03, que modifica l'O. C. 300/89 de 20 de març sobre senyalització, abalisament, defenses, neteja i acabament d'obres fixes fora de poblat.
- O. C. 301/89T de 27 d'abril sobre senyalització d'obres.
- O. C 318/91 T i P de 10 d'abril de 1991 sobre galvanitzat en calent d'elements d'acer emprats en equipament vial.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

2 DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS

A continuació es descriuen els serveis existents detectats a la zona, les interferències amb les obres projectades, i les reposicions dissenyades per garantir el subministrament i el correcte funcionament de les xarxes, tant en el transcurs de les obres, com un cop finalitzades aquestes.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades

s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

2.1 Xarxa elèctrica

Les línies elèctriques existents en l'àmbit del projecte pertanyen a la companyia ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L., amb línies de distribució en baixa i mitja tensió.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.1.1 Endesa distribució elèctrica, S.L

Servei existent núm. 101	Full: 01/07	
PK 17+540 a PK 18+620	T.M. BENISSANET	ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria BT		

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia s'inicia a un pal de fusta localitzat al marge dret de la carretera T-324, creuant la traça d'aquesta a aproximadament 20 metres abans de l'inici de l'actuació. La línia, que creua la T-324 amb un gàlib de 7,75 metres, arriba a una secció de formigó localitzada al marge esquerre de la carretera i posteriorment s'allunya en direcció nord-oest.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports de la línia queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 102	Full: 06/07	
PK 20+140 a PK 20+300	T.M. MÓRA D'EBRE	ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria BT		

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge esquerre de la T-324 entre els PPKK 20+140 i 20+300 i creua l'accés a la Deixalleria de Móra d'Ebre aproximadament 10 metres abans de l'inici de l'eix 4 del traçat.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 103	Full: 06-07/07
PK 20+300 a PK 20+360	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia elèctrica aèria MT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia creua perpendicularment la traça de la carretera T-324 a l'alçada PK 20+335 amb un gàlib de 11,71 metres, sostenint-se en torres metàl·liques. La torre metàl·lica ubicada al marge dret de la carretera, on acaba la línia aèria, té conversió aero-subterrània.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports de la línia queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 104	Full: 06-07/07
PK 20+360 a PK 20+460	T.M. MÓRA D'EBRE
PK 0+000 a PK 0+034 (Eix 5)	ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica soterrada MT	

Línia soterrada de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge dret de la T-324 entre els PPKK 20+360 i 20+460, i posteriorment avança pel marge dret del Carrer Verdegüera-Riu Sec.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Part de la línia queda sota la calçada de la rotonda i del Carrer Verdegüera-Riu Sec, i es planteja la seva reposició fora de l'àmbit d'estudi.

Servei existent núm. 105	Full: 07/07
PK 0+030 a PK 0+034 (Eix 5)	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia elèctrica soterrada BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia soterrada de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre al marge dret de la T-324 en paral·lel al marge dret del carrer Verdegüera-Riu Sec, donant servei a una nau industrial.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 106	Full: 07/07
PK 0+034 (Eix 5)	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia elèctrica soterrada BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia soterrada de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre al marge dret de la T-324 en paral·lel al marge esquerre del carrer Verdegüera-Riu-Sec, donant servei a una nau industrial.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.2 Telefonia i telecomunicacions

Les línies telefòniques que resulten afectades per l'execució de les obres definides en el projecte pertanyen a la companyia TELEFÓNICA.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.2.1 Telefònica

Servei existent núm. 201	Full: 01-07/07
PK 18+540 a PK 20+360	TT.MM. BENISSANET I
	MÓRA D'EBRE
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. La línia s'inicia creuant la traça de la T-324 a uns 10 metres abans del PK 18+540, sustentant-se sobre dos pals de fusta i amb un gàlib de 5,76 metres. A continuació, la línia discorre en paral·lel al marge esquerre de la T-324 entre els PPKK 18+540 i 20+085, i al PK 20+100 torna a creuar la traça de la T-324 fins al marge dret amb un gàlib de 7,59 metres. Finalment, la línia aèria discorre paral·lela al marge dret entre els PPKK 20+110 i 20+360 fins arribar a un pal de fusta amb conversor aeri/soterrat.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades.

Servei existent núm. 202	Full: 02-03/07
PK 19+010 a PK 19+055	T.M. BENISSANET
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. La línia creua el traçat de la T-324 a l'alçada PK 19+050 sustentant-se sobre pals de fusta, amb un gàlib de 6,11 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports de la línia queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 203	Full: 06/07
PK 20+060 a PK 20+160	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. La línia té suports de fusta i discorre al marge dret de la carretera T-324 entre els PPKK 20+060 i 20+160.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 204	Full: 06-07/07
PK 20+360 a PK 20+505	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia soterrada (4c. PVC)	TELEFÓNICA

Línia soterrada de telefonia propietat de Telefònica. La línia, que consisteix en 4 canalitzacions de PVC, discorre paral·lela al marge dret de la carretera T-324 entre el PK 20+360 fins al PK 20+505. La línia finalitza en un suport de formigó amb conversor soterrat/aeri.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades, ja que transcorre pel traçat futur de la rotonda projectada entre els PPKK 20+440 i 20+480. Es proposa el desmuntatge de la línia existent entre els PPKK 20+440 i el 20+485, col·locant dues arquetes de formigó tipus D a banda i banda del tram anul·lat i desviant la línia per les voreres de la nova rotonda, de manera que el creuament es doni al Carrer Verdegüera-Riu Sec, entre dues noves arquetes de formigó tipus D. La nova canalització serà compartida amb el servei 205 i consistirà en un prisma de dues canalitzacions de PVC amb diàmetre 110 mm i 2 tritubs de 40 mm.

Servei existent núm. 205	Full: 07/07
PK 20+480 a PK 20+500	T.M. MÓRA D'EBRE
PK 0+000 a PK 0+034 (Eix 5)	TELEFÓNICA
Línia soterrada (4c. PVC)	

Línia soterrada de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia de 4 canalitzacions de PVC discorre per la vorera dreta de la carretera T-324 entre els PPKK 20+480 i 20+500, i per la vorera esquerra del Carrer Verdegüera-Riu Sec entre els PPKK 0+000 i 0+34. A partir del PK 0+028 del Carrer Verdegüera-Riu Sec, la línia es ramifica en línies de 2 canalitzacions de P.V.C. per donar servei a les propietats properes.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades, ja que transcorre per pel marge de la rotonda projectada entre els PPKK 20+440 i 20+485. Donat que la solució adoptada per a l'afectació del servei núm. 204 transcorre molt propera a aquesta línia, es proposa unificar la reposició dels serveis 204 i 205 en un únic prisma amb dues canalitzacions de PVC amb diàmetre 110 mm i 2 tritubs de 40 mm. D'aquesta manera, la solució compartiria l'obra civil amb la solució a l'afectació del servei núm. 204.

Servei existent núm. 206	Full: 07/07
PK 20+505 a PK 20+530	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. La línia s'inicia en una secció de formigó amb conversor aeri/soterrat localitzada al marge dret de la T-324 a l'alçada PK 20+505. Posteriorment, la línia creua el traçat de la carretera amb un gàlib de 5,94 metres fins a un pal de fusta amb conversor aeri/soterrat localitzat al marge esquerre de la T-324 a l'alçada PK 20+530.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports de la línia queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 207	Full: 07/07
PK 20+530	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia soterrada (4c. PVC)	TELEFÓNICA

Línia soterrada de telefonia propietat de Telefònica. La línia, que consisteix en 4 canalitzacions de PVC, s'inicia a la secció de formigó localitzada al marge esquerre de la T-324 a l'alçada PK 20+530, travessa la rotonda que connecta la T-324 amb la N-420 i continua per la Travessia de Baix.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.3 Aigua potable

Les línies de la xarxa d'aigua potable en l'àmbit d'actuació pertanyen a la companyia SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS S.A. (SOREA).

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.3.1 Sociedad Regional de Abastecimiento de Aguas (SOREA)

Servei existent núm. 301	Full: 07/07
PK 0+000 a PK 0+034 (Eix 5)	
PK 20+475 a PK 20+535	T.M. MÓRA D'EBRE
Canonada PE110 i PE140	SOREA

Línia soterrada d'aigua potable de propietat SOREA. Aquesta línia, que combina canalitzacions de PE110 i PE140, discorre per la vorera esquerra del Carrer Verdeguera-Riu Sec entre els PPKK 0+000 i 0+034 de l'eix 5, i per la vorera dreta de la carretera T-324 entre els PPKK 20+475 i 20+535. A partir del PK 0+034 de l'eix 5 al Carrer Verdeguera-Riu Sec, la línia es ramifica en línies de 2 canalitzacions de PVC per donar servei a les propietats properes.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.4 Aigües residuals

Les línies de la xarxa d'aigües residuals o clavegueram pertanyen a l'AJUNTAMENT DE MÓRA D'EBRE.

A més de les línies existents, l'ajuntament també projecta diverses línies a construir en el futur. En concret, es projecta una canonada d'impulsió d'aigües residuals i un col·lector pluvial en la intersecció entre la carretera T-324 i el carrer Verdeguera-Riu Sec. En el cas en que el present projecte s'executi posteriorment a la construcció d'aquestes línies projectades, aquestes s'hauran de tenir en compte i s'estudiarà la seva reposició en cas de que siguin afectades.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.4.1 Ajuntament de Móra d'Ebre

Servei existent núm. 401	Full: 06-07/07
PK 20+345 a PK 20+522	T.M. MÓRA D'EBRE
Col·lector pluvial Ø600 mm	AJ. MÓRA D'EBRE

Col·lector pluvial de 600 mm de diàmetre propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. El col·lector discorre molt pròxim al marge esquerre de la carretera T-324, entre el PK 20+345 i el PK 20+522, és a dir, entre el pont del Riu Sec i la rotonda que connecta la T-324 amb la N-420. Al llarg de la línia es localitzen dos pous de registre, un a l'alçada PK 20+417 i un altre a l'alçada PK 20+517. En ambdós pous de registre sorgeix una línia que creua perpendicularment la traça de la T-324 per connectar amb altres serveis existents.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. No obstant, es projecta un nou pou cuneta que reculli el drenatge de la cuneta que baixa de la N-420 i es connectarà amb el servei núm 401 mitjançant un nou pou.

Servei existent núm. 402	Full: 06-07/07
PK 20+345 a PK 20+460	T.M. MÓRA D'EBRE
Rotonda Eix 2	AJ. MÓRA D'EBRE
Col·lector pluvial Ø600 mm	

Col·lector pluvial de 600 mm de diàmetre propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. El col·lector discorre al marge dret de la carretera T-324, entre el PK 20+345 i el PK 20+460, coincidint amb el centre de la rotonda que connecta la carretera T-324 amb el Carrer Verdeguera-Riu Sec. La línia s'inicia a una arqueta a l'alçada PK 20+345, creua per un primer pou de registre a l'alçada PK 20+418, discorre pel marge dret de la T-324 finalitzant a un tercer pou de registre localitzat al centre de la rotonda projectada. Sobre aquest últim pou de registre, cal afegir que hi ha dos embornals localitzats al límit de la rotonda que connecten amb el pou a través de dos canalitzacions.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades en el present projecte.

Si més no, cal mencionar la necessitat del recrescut de la tapa del pou ubicat a la illeta central de la rotonda projectada i l'anul·lació i demolició de les canonades que connecten amb els dos embornals

del límit de la rotonda actual.

A més, es preveu construir dos embornals que connectaran al col·lector pluvial Ø600 mm per recollir les aigües superficials de la rotonda, tots dos al PK 20+445, un a cada banda de la carretera. La reposició consistirà, respectivament, en un embornal, un tram de canonada fins al col·lector existent i un pou per a la connexió amb aquest.

Finalment, es preveu connectar dos nous embornals, ubicats al PK 20+480 de la carretera, un a cada banda, amb el pou situat a l'illot central de la nova rotonda.

No obstant, no es preveu la reposició del servei afectat, ja que aquest es veurà redissenyat juntament amb la reurbanització dels voltants de la rotonda projectada entre els PPKK 20+400 i 20+535. Per aquest motiu, tampoc es té en compte al pressupost de projecte la reposició del servei.

Servei existent núm. 403		Full: 06-07/07
PK 20+345 a PK 20+535	T.M. MÓRA D'EBRE	AJ. MÓRA D'EBRE
Col·lector pluvial Ø800 mm		

Col·lector pluvial de 800 mm de diàmetre propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. El col·lector discorre al marge dret de la carretera T-324, del PK 20+345 fins al final del traçat, és a dir, entre el pont del Riu Sec i la rotonda que connecta la T-324 amb la N-420. La línia s'inicia a una arqueta a l'alçada PK 20+345 i discorre pel marge dret de la T-324 paral·lela al traçat del servei existent 402. Posteriorment, el col·lector creua per quatre pous de registre dins de l'àmbit d'actuació: El primer a l'alçada PK 20+418, el segon localitzat al mig de la rotonda projectada, el tercer a l'alçada PK 20+482 i el quart a l'alçada PK 20+505. Finalment, una vegada el col·lector ha creuat l'àmbit d'actuació, la línia segueix per la vorera dreta de la T-324 i creua perpendicularment el traçat de la carretera N-420.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades en el present projecte.

Si més no, cal mencionar la necessitat del recrescut de la tapa del pou ubicat a la illeta central de la rotonda projectada i l'anul·lació i demolició de les canonades que connecten amb els dos embornals del límit de la rotonda actual. No obstant, no es preveu la reposició del servei afectat, ja que aquest es veurà redissenyat juntament amb la reurbanització dels voltants de la rotonda projectada entre els PPKK 20+400 i 20+535. Per aquest motiu, tampoc es té en compte al pressupost de projecte la reposició del servei.

Servei existent núm. 404		Full: 07/07
Rotonda Eix 2 a PK 0+034 (Eix 5)	T.M. MÓRA D'EBRE	AJ. MÓRA D'EBRE
Col·lector sanejament unitari Ø800 mm		

Col·lector de sanejament unitari de 800 mm de diàmetre propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. Aquest col·lector s'inicia al centre de la rotonda que connecta la T-324 amb el Carrer Verdeguera-Riu Sec, per després discorre pel mateix Carrer Verdeguera-Riu Sec. La línia passa per cinc pous de registre: el primer es localitza al centre de la rotonda, el segon al PK 0+020 de l'eix 5 i els tres restants es troben fora de l'àmbit d'actuació però al mateix carrer. Cal esmentar que tots els pous de registre d'aquest servei localitzats al Carrer Verdeguera-Riu Sec tenen connexions amb dos embornals, un a cada banda del carrer.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades.

Si més no, cal mencionar la necessitat de construir dos embornals que connectaran al col·lector pluvial Ø800 mm per recollir les aigües superficials de la rotonda, el primer al PK 0+000 i el segon al PK 0+002 del ramal que surt de la rotonda cap al carrer Verdeguera-Riu Sec, un a cada banda del carrer. La reposició consistirà, respectivament, en un embornal, un tram de canonada fins al col·lector existent i un pou per a la connexió amb aquest. El pou estarà situat a l'illot central per tal d'apartar-lo de la calçada de la nova rotonda.

No obstant, no es preveu la reposició del servei afectat, ja que aquest es veurà redissenyat juntament amb la reurbanització dels voltants de la rotonda projectada entre els PPKK 20+400 i 20+535. Per aquest motiu, tampoc es té en compte al pressupost de projecte la reposició del servei.

A més, l'Ajuntament de Mora d'Ebre indica que s'ha redactat el projecte executiu "Connexió de les aigües residuals de diverses parcel·les del sector de la Verdeguera al sistema de sanejament d'EDAR Mora d'Ebre- Mora la Nova" per a l'Institut Català del Sòl. Aquest projecte preveu:

- Conversió del servei núm. 402 a un col·lector de residuals.
- Execució d'una xarxa d'impulsió de residuals amb tubs de PEAD Ø63 mm paral·lela al servei núm. 403.
- Connexió de l'estació de bombament de la nova xarxa d'impulsió i del col·lector transformat a residuals a una nova escomesa d'aigües residuals.

- Transformació del servei núm. 404 en una xarxa separativa, fent que el col·lector passi a ser de residuals i executant un nou col·lector de pluvials de Ø400 mm.

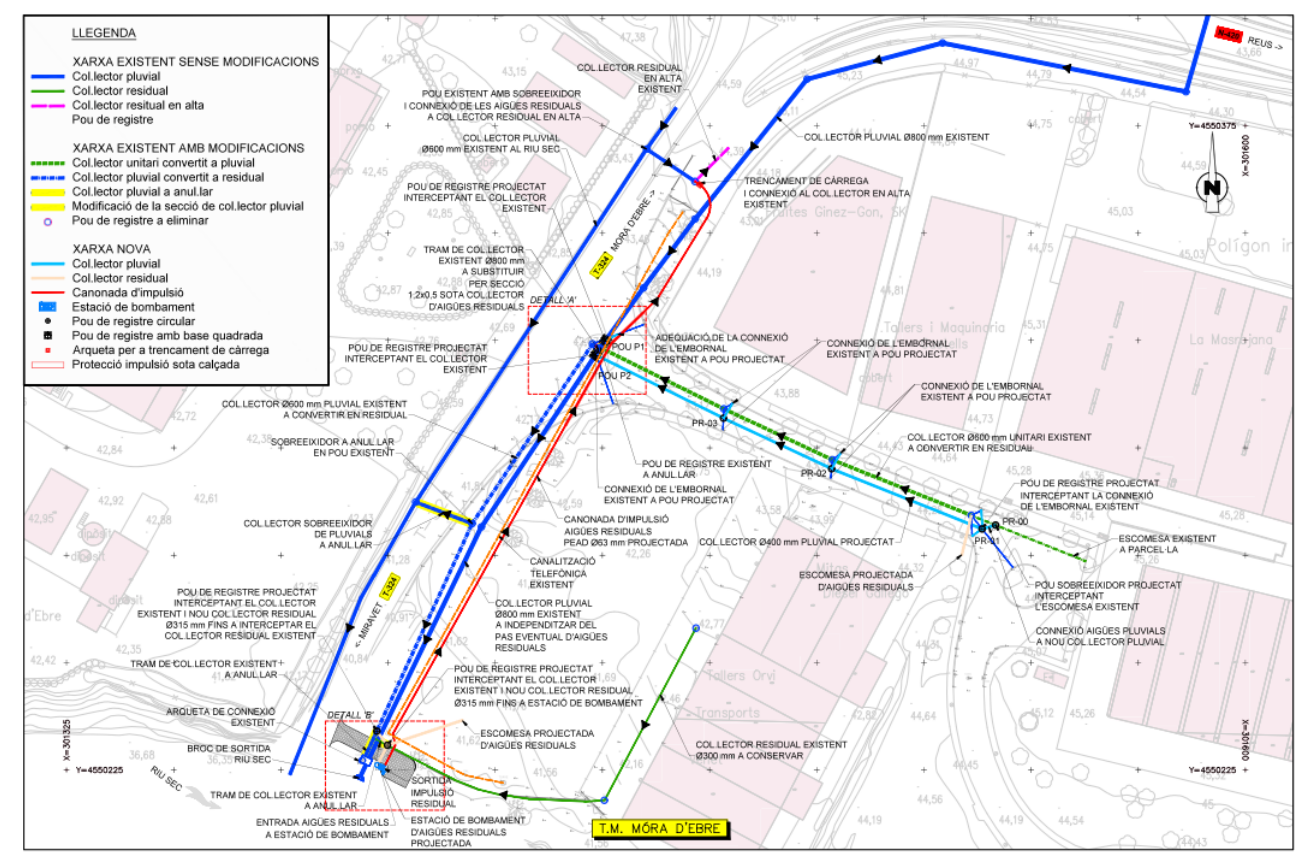


Figura 1. Plànol de xarxa de drenatge del Projecte Executiu “Connexió de les aigües residuals de diverses parcel·les del sector de la Verdeguera al sistema de sanejament d’EDAR Mora d’Ebre- Mora la Nova” per a l’Institut Català del Sòl

Servei existent núm. 405	Full: 06-07/07
PK 20+360 a PK 20+420	T.M. MÓRA D'EBRE
Col·lector residual Ø300 mm	AJ. MÓRA D'EBRE

Col·lector residual de 300 mm de diàmetre propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. El col·lector s'inicia a un pou de registre localitzat al marge dret de la T-324 a l'alçada PK 20+360, molt proper a una nau industrial. Posteriorment, la línia es dirigeix cap al sud fins a un altre pou de registre a l'alçada PK 20+370 i finalment es dirigeix cap a l'oest per finalitzar a un tercer pou de registre a l'alçada PK 20+435, proper al marge dret de la T-324.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 406	Full: 07/07
PK 20+512 a PK 20+522	T.M. MÓRA D'EBRE
Col·lector residual en alta	AJ. MÓRA D'EBRE

Col·lector residual en alta propietat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre. El col·lector s'inicia a un pou de registre localitzat a l'alçada PK 20+512 del marge dret de la T-324, i discorre paral·lel a la traça de la carretera fins al final de l'àmbit d'actuació.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. El col·lector queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.5 Reg

Les línies de la xarxa de reg en l'àmbit d'actuació pertanyen a la COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET i a la COMUNITAT DE REGANTS DE MORA D'EBRE.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.5.1 Comunitat de regants de Benissanet

Servei existent núm. 501	Full: 02-03/07
PK 18+710 a PK 19+045	T.M. BENISSANET
Canonada Ø90 i Ø140 mm	COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET

Canonada soterrada amb diàmetres de 90 i 140 mm propietat de la Comunitat de Regants de Benissanet. La línia comença discorrent paral·lela al marge dret de la T-324 entre els PPKK 18+710 i PK 18+975, la canonada creua el traçat de la carretera i discorre paral·lela al marge esquerre fins al PK 19+045 on, després d'un gir, la canonada s'allunya del traçat de la carretera. Aquest creuament es dona en un punt on la canonada principal s'uneix amb una altra canonada procedent de les parcel·les adjacents.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades degut a que transcorre sota el terraplè generat per la millora de secció transversal de la carretera entre els PPKK 18+710 i PK 18+955. Es planteja l'anul·lació de tot el tram de canonada que transcorre en paral·lel a la carretera

i la reposició del mateix a 3 metres de distància del peu del nou talús. Per tal de connectar el nou tram de canonada a la xarxa existent, es proposa l'execució d'una arqueta enregistrable al final del tram reposat. A més, es projecta l'enderroc i reposició de les arquetes existents al tram a anul·lar, així com la protecció del tram de canonada que creua la carretera al tram d'ampliació de secció de calçada.

Servei existent núm. 502	Full: 04/07
PK 19+450	
T.M. BENISSANET	COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET
Canonada Ø110 mm	

Canonada soterrada amb diàmetre de 110 mm propietat de la Comunitat de Regants de Benissanet. La línia creua la traça de la carretera T-324 perpendicularment a l'alçada PK 19+450.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades degut a es dona una ampliació de la secció transversal que pot afectar a la canonada al creuament. Per tant, es projecta la protecció del tram de canonada que creua la carretera al tram d'ampliació de secció de calçada amb tub de PP corrugat.

2.5.2 Comunitat de regants de Móra d'Ebre

Servei existent núm. 503	Full: 06/07
PK 20+017	
T.M. MÓRA D'EBRE	COMUNITAT DE REGANTS DE MÓRA D'EBRE
Canonada Ø125-150 mm	

Canonada soterrada amb diàmetre comprès entre 125 mm i 150 mm propietat de la Comunitat de Regants de Móra d'Ebre. La línia creua perpendicularment la traça de la carretera T-324 a l'alçada PK 20+017. A ambdós marges de la carretera on creua la línia es localitzen dues estructures de formigó que constitueixen, juntament amb la canonada, un sifó.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La línia i l'estructura de formigó localitzada al marge dret de la T-324 es troben dins l'àmbit d'actuació, ja que en aquest punt la carretera s'amplia pel marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i es reblirà per crear una arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del cap del talús del desmunt. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.

2.6 Enllumenat

Les línies d'enllumenat que resulten afectades per l'execució de les obres definides en el projecte pertanyen a l'ajuntament de Móra d'Ebre.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

Servei existent núm. 601	Full: 07/07
PK 20+417 a PK 20+460	
PK 0+000 a PK 0+034 (Eix 5)	T.M. MÓRA D'EBRE
Línia soterrada	AJ. MÓRA D'EBRE

Línia soterrada d'enllumenat propietat de l'ajuntament de Móra d'Ebre. Aquesta línia discorre per ambdues voreres del carrer Verdeguera-Riu Sec donant servei als bàculs localitzats en el mateix carrer. A més, la línia s'allarga fins a la carretera T-324 finalitzant als bàculs localitzats al PK 20+417 i al PK 20+460, als límits exteriors de la intersecció existent.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. El marge exterior de la rotonda projectada entre els PPKK 20+400 i 20+535 no coincideix amb el marge actual de la vorera on actualment es troben dues de les lluminàries de la línia. La línia d'enllumenat a l'àmbit de la rotonda queda afectada. No obstant, no es preveu la reposició del servei afectat, ja que aquest es veurà redissenyat juntament amb la reurbanització dels voltants de la rotonda projectada. Per aquest motiu, tampoc es té en compte al pressupost de projecte la reposició del servei.

2.7 Gas

Les línies de gas que resulten afectades per l'execució de les obres definides en el projecte pertanyen a les companyies d'ENAGAS i NEDGIA.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.7.1 ENAGAS

Servei existent núm. 701	Full: 04/07
PK 19+382	T.M. BENISSANET
Canonada 26"	ENAGAS

Canalització de gas de 26" propietat d'ENAGAS. La canalització creua perpendicularment el traçat de la carretera T-324 a l'alçada PK 19+382. A l'entorn del creuament sota la carretera T-324 hi ha nombroses fites que permeten ubicar la canalització.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. S'executarà una protecció per l'encreuament de la canonada en els trams sota nova calçada. La solució per a la protecció consistirà en una llosa de formigó armat de 2,5 metres d'amplada i 20 cm d'espessor localitzada a 1,05 metres per sobre de la cota de profunditat actual de la canonada.

Servei existent núm. 702	Full: 04/07
PK 19+387	T.M. BENISSANET
Canonada 26"	ENAGAS

Canalització de gas de 26" propietat d'ENAGAS. La canalització creua perpendicularment el traçat de la carretera T-324 a l'alçada PK 19+387. A l'entorn del creuament sota la carretera T-324 hi ha nombroses fites que permeten ubicar la canalització.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. S'executarà una protecció per l'encreuament de la canonada en els trams sota nova calçada. La solució per a la protecció consistirà en una llosa de formigó armat de 2,5 metres d'amplada i 20 cm d'espessor localitzada a 1,05 metres per sobre de la cota de profunditat actual de la canonada.

2.7.2 NEDGIA

Servei existent núm. 703	Full: 07/07
PK 20+475 a PK 20+535	T.M. MÓRA D'EBRE
Canonada PE110 i PE160	NEDGIA

Canalització de gas propietat de NEDGIA. La canalització s'inicia discorrent pel marge esquerre de la T-324 amb una canalització tipus PE110. Quan la línia arriba a la vorera del marge esquerre de la carretera, aquesta utilitza una canalització tipus PE160 i posteriorment creua perpendicularment la

traça de la carretera a l'alçada PK 20+493. Finalment, la línia discorre per la vorera del marge dret de la T-324.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. S'executarà una protecció per l'encreuament de la canonada per la calçada consistent en una llosa de formigó armat de 2,5 metres d'amplada i 20 cm d'espessor localitzada a 1,05 metres per sobre de la cota de profunditat actual de la canonada.

2.8 Resum serveis afectats

A continuació es mostra un quadre-resum dels serveis afectats per les obres incloses al present projecte constructiu:

NÚM.	COMPANYIA	TIPUS	REPOSICIÓ CONTEMPLADA	PRESSU- POST
104	ENDESA DISTRIBUCIÓ	Línia soterrada MT	Nova variant per reposició de la línia fora de l'àmbit de projecte	4.566,43 €
204	TELEFÒNICA	Línia soterrada	Desmuntatge de la línia existent entre els PPKK 20+440 i el 20+485, col·locant dues arquetes de formigó tipus D a banda i banda del tram anul·lat i desviant la línia per les voreres de la nova rotonda, de manera que el creuament es doni al Carrer Verdeguera-Riu Sec, entre dues noves arquetes de formigó tipus D. La nova canalització serà compartida amb el servei 205 i consistirà en un prisma de dues canalitzacions de PVC amb diàmetre 110 mm i 2 tritubs de 40 mm.	37.626,26 €
205	TELEFÒNICA	Línia soterrada	Donat que la solució adoptada per a l'afectació del servei núm. 204 transcorre molt propera a aquesta línia, es proposa unificar la reposició dels serveis 204 i	

			205 en un únic prisma amb dues canalitzacions de PVC amb diàmetre 110 mm i 2 tritubs de 40 mm. D'aquesta manera, la solució compartiria l'obra civil amb la solució a l'afectació del servei núm. 204.	
501	COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET	Canonada de reg D90 i D140	Anul·lació de tot el tram de canonada que transcorre en paral·lel a la carretera i la reposició del mateix a 3 metres de distància del peu del nou talús. Execució d'una arqueta enregistrable al final del tram reposat i protecció del tram de canonada que creua la carretera al tram d'ampliació de secció de calçada.	14.815,96 €
502	COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET	Canonada de reg D110	Protecció del tram de canonada que creua la carretera al tram d'ampliació de secció de calçada amb tub de PP corrugat.	817,07 €
503	COMUNITAT DE REGANTS DE MORA D'EBRE	Canonada de reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.	2.298,18 €
701	ENAGAS	Canonada soterrada 26"	Protecció de l'encreuament de la canonada als trams que queden sota la nova calçada.	1.184,04 €
702	ENAGAS	Canonada soterrada 26"	Protecció de l'encreuament de la canonada als trams que queden sota la nova calçada.	1.226,30 €
703	NEDGIA	Canonada soterrada PE D110-160	Protecció de l'encreuament de la canonada als trams que queden sota la nova calçada.	2.621,11 €

	AJUNTAMENT MORA D'EBRE	Canonada clavegueram	Es preveu l'adequació del sistema de recollida d'aigües de la nova rotonda.	9.975,25 €
--	------------------------	----------------------	---	------------

3 PRESSUPOST

Es valora l'obra civil necessària per a la protecció dels serveis afectats. S'han valorat totes les proteccions previstes desglossades per partides d'obra.

S'adjunta, a continuació el quadre resum de la valoració econòmica per als treballs d'obra civil dels serveis:

ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L.	4.566,43 €
TELFÒNICA S.A.	37.626,26 €
COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET	15.633,03 €
COMUNITAT DE REGANTS DE MORA D'EBRE	2.298,18 €
AJUNTAMENT DE MÓRA D'EBRE	9.975,25 €
ENAGAS	2.410,34 €
NEDGIA	2.621,11 €
PARTIDES ALÇADES	8.347,00 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	83.477,60 €

El pressupost d'execució material per als serveis afectats pel projecte "Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420", puja a la quantitat de vuitanta-tres mil quatre-cents setanta-set euros amb seixanta cèntims (83.477,60 €).

**Apèndix N.º 1 – QUADRE RESUM CONTACTE
COMPANYIES**

Apèndix 1. Quadre resum contactes companyia

27	Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420 Benissanet a la N-420						
	TÍTOL:						
	ORGANITZACIÓ	CONTACTE	ADREÇA	Mitjà	Data sol·licitud	Data Resposta	Serveis a la zona?
ELE	ENDESA DISTRIBUCIÓ		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
ELE	BASSOLS ENERGIA	Rafel Garcia	rafel.garcia@bassolsenergia.com	e-mail	27/01/2022	28/01/2022	NO
ELE	NEXUS ENERGIA		atencion.cliente@nexusenergia.com	e-mail	27/01/2022		
ELE	LERSA ELECTRICITAT		lorsa@lersaelectricitat.com	e-mail	27/01/2022		
ELE	RED ELÉCTRICA ESPAÑA		mantenimientolineas@ree.es	e-mail	27/01/2022	18/05/2022	NO
GAS	NEDGIA		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
GAS	ENAGAS	R. Carames	rcarames@enagas.es	e-mail	02/02/2022	08/02/2022	SI
		I. Fernandez	ifernandez@enagas.es	e-mail			
TEL	TELEFONICA		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
TEL	ORANGE		ssaorange@elecnor.com	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	VODAFONE	Yvan Samper	yvan.samper@vodafone.com	e-mail	27/01/2022		
TEL	BT ESPAÑA	Macarena Izquierdo	macarena.izquierdo@bt.com	e-mail	27/01/2022		
TEL	UFINET		melopez@ufinet.com	e-mail	27/01/2022		
TEL	FIBRACAT	Esther Matamala	esther.matamala@fibracat.cat	e-mail	27/01/2022		
TEL	XARXA OBERTA DE CATALUNYA		ssaa@xarxaoberta.cat	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	ADAMO TELECOM	Toni Florit	toni.florit@adamo.es	e-mail	27/01/2022	28/01/2022	NO
TEL	LUMEN	Raul Biescas	raul.biescas@lumen.com	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	GTD	M. Angel Hitos	miquelangel.hitos@grupogtd.com	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	XTA		enginyeria@xta.cat	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	SOM FIBRA		info@somfibra.es	e-mail	27/01/2022	28/01/2022	NO
TEL	CONNECTA TELECOM	Carles Segado	csegado@connectatelecom.cat	e-mail	27/01/2022	04/02/2022	NO
TEL	MAS MOVIL	Juan Marco	incidencias.despliegued@masmovil.com	e-mail	27/01/2022	28/01/2022	NO
AIG	ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT	Francisco Labarta Costa	flabarta@atl.cat	e-mail	27/01/2022	27/01/2022	NO
AIG	SOREA		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
AIG	COMUNITAT DE REGANTS DE BENISSANET			e-mail	02/02/2022	22/03/2022	SI
AIG	COMUNITAT DE REGANTS DE MÓRA D'EBRE	Josep Manel Sales	comregants.moradebre@gmail.com	e-mail	25/02/2022	09/03/2022	SI
AJU	AJUNTAMENT DE BENISSANET			e-mail	02/02/2022	22/03/2022	SI
AJU	AJUNTAMENT DE MÓRA DE L'EBRE	Olivier Colin	colivier@moradebre.cat	e-mail	02/02/2022	24/02/2022	SI

Apèndix N.º 2 –COMUNICACIONS AMB COMPANYIES

Endesa Distribució

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.
2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:
 - a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.
 - b) Botas aislantes
 - c) Gafas de protección
3. Señalizar la zona de existencia de cables.
4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.
5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.
6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.
7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.
8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

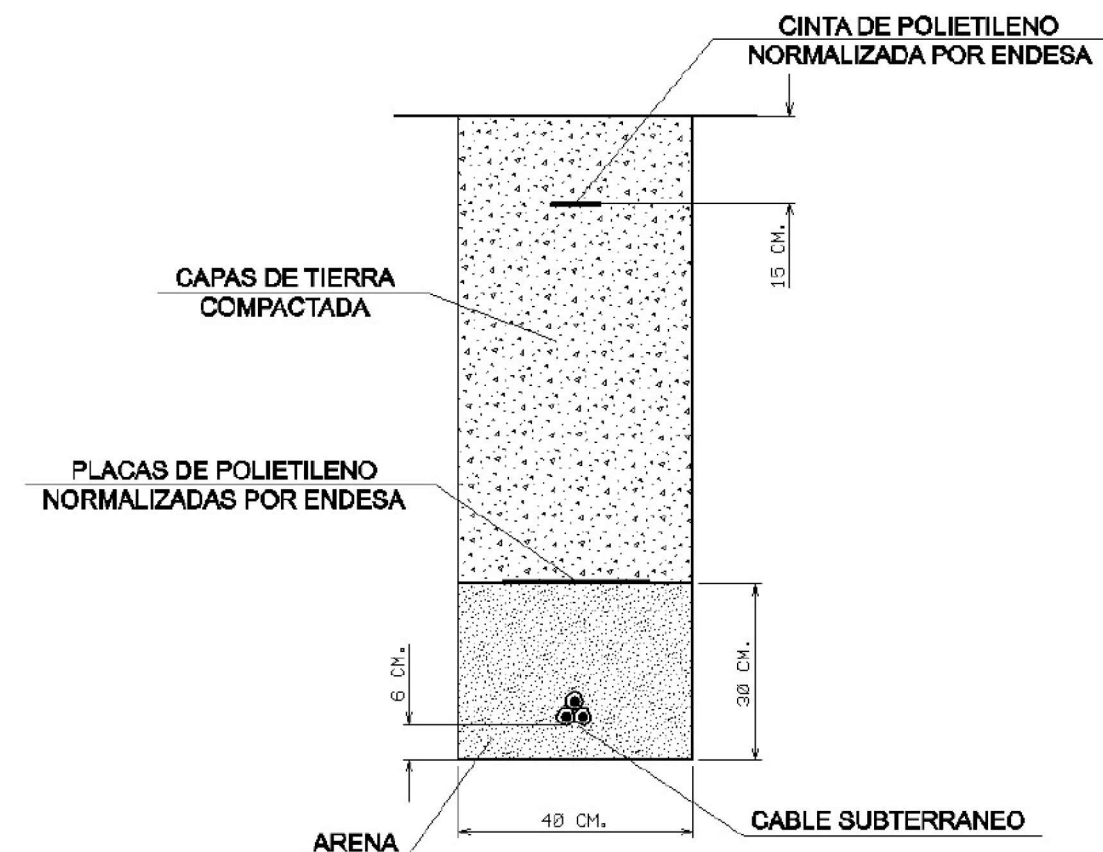
Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U. DMH001 (MT) y CML003 (BT).



RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).

Ref: Solicitud de Información de servicios 604866 en la petición 15796108 para la afectación AT-MT

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento a causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que, mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,

Ref: Solicitud de Información de servicios 604866 en la petición 15796110 para la afectación AT-MT

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento a causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que, mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,



Ref: Solicitud de Información de servicios 604866 en la petición 15796112 para la afectación AT-MT

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento a causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que, mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,

Ref: Solicitud de Información de servicios 604866 en la petición 15796112 para la afectación BT

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento a causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que, mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,

Ref: Solicitud de Información de servicios 604866 en la petición 15796113 para la afectación AT-MT

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento a causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que, mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,

Ref: 604866

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 24/01/2022, Ref: 604866, les adjuntamos el grafiado de los planos solicitados correspondientes a las instalaciones subterráneas de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

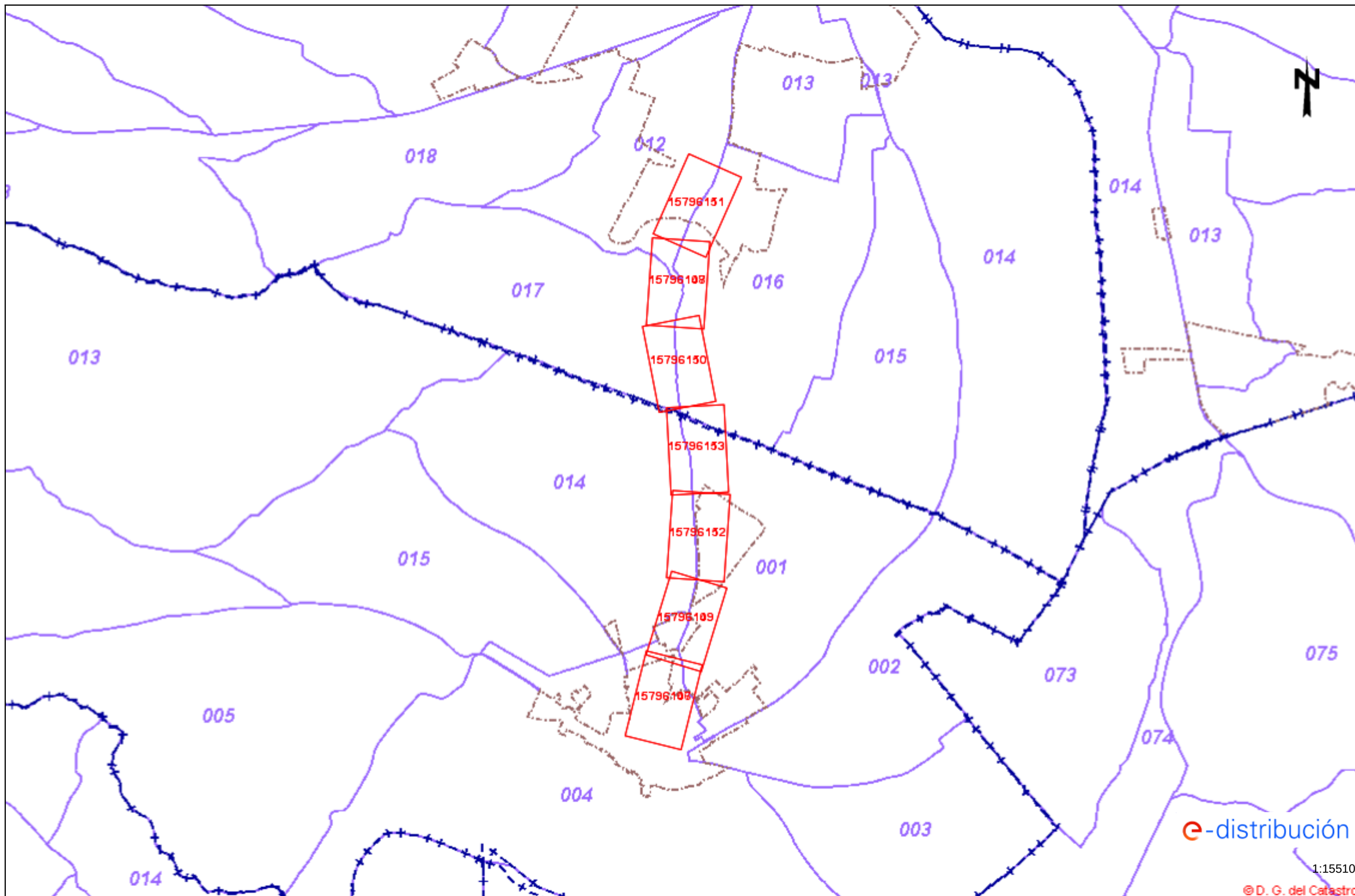
Por otro lado, les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo, ya que pueden haber resultado afectados por la topografía del terreno y/o otros trabajos, y tienen validez para el proyecto.

Les recordamos que de acuerdo con la Orden TIC 341 de 22 de julio a la hora de la ejecución de este proyecto, deberán volver a solicitarnos servicios y, dependiendo de la zona de afectación, realizar el reconocimiento y firma de la Acta de Control.

Quedamos a su disposición para cualquier duda y aprovechamos la ocasión para saludarles.

Anexos:

Planos, numerados 604866 - 15796107 - AT-MT, , 604866 - 15796109 - AT-MT, , 604866 - 15796111 - AT-MT, , , 604866 - 15796149 - BT, 604866 - 15796150 - BT, 604866 - 15796151 - BT, , 604866 - 15796146 - BT, 604866 - 15796147 - BT, 604866 - 15796153 - BT



Tramos AT

	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Fuera de Servicio
	Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

	Aéreo desnudo
	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

	Aéreo Trenzado
	Aéreo desnudo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Trazas AT

	Aérea AT
	Subterránea AT
	Canalización
	Galería de servicio

Trazas MT

	Aérea MT
	Subterránea MT
	Canalización
	Galería de servicio

Trazas BT

	Aérea BT
	Subterránea BT
	Canalización
	Galería de servicio

Subestaciones AT

	Subestación
	Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

	PT
	Centro de Distribución
	PT Fuera de Servicio
	Centro de Distribución Fuera de Servicio

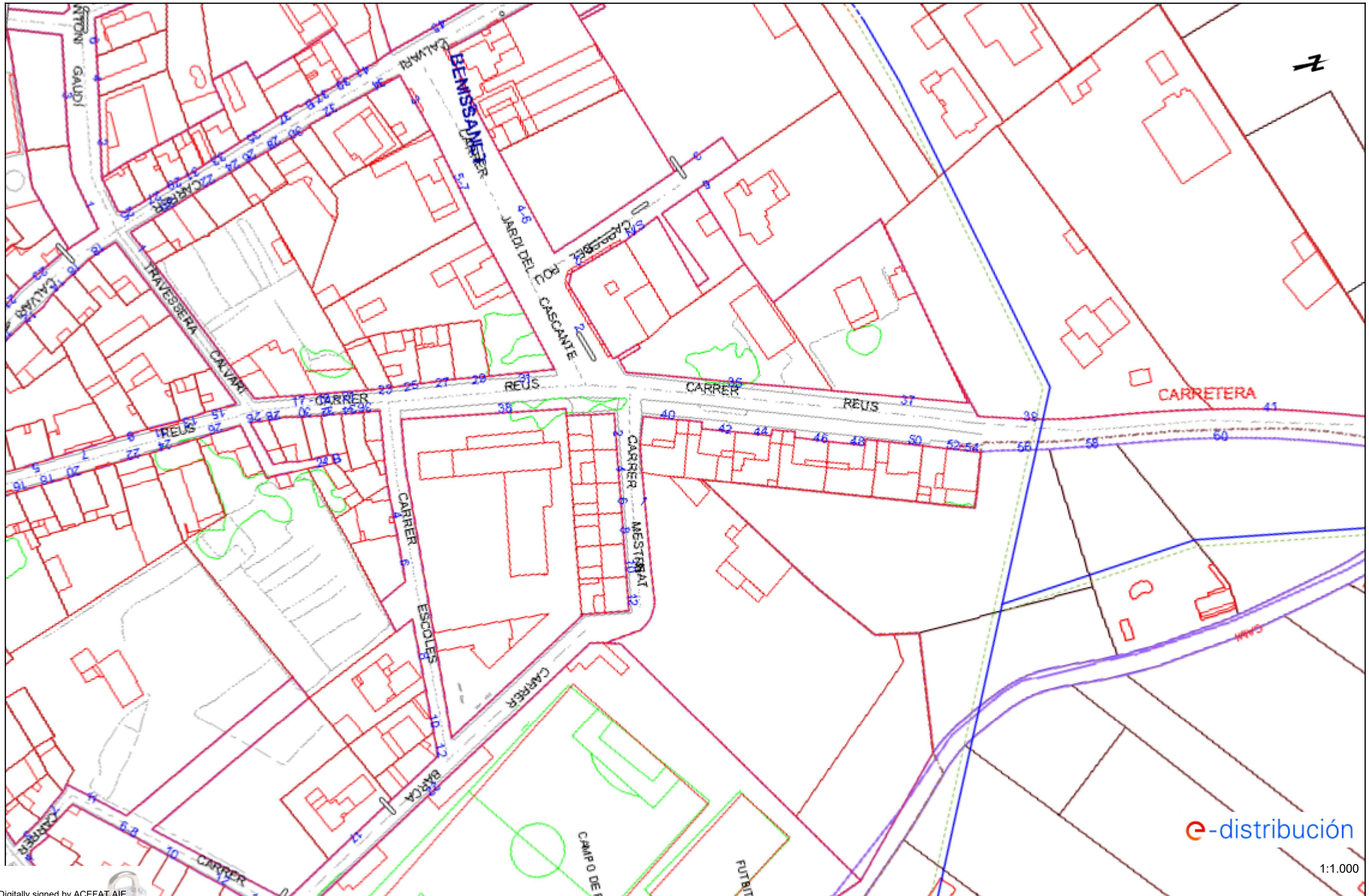
Comunicaciones

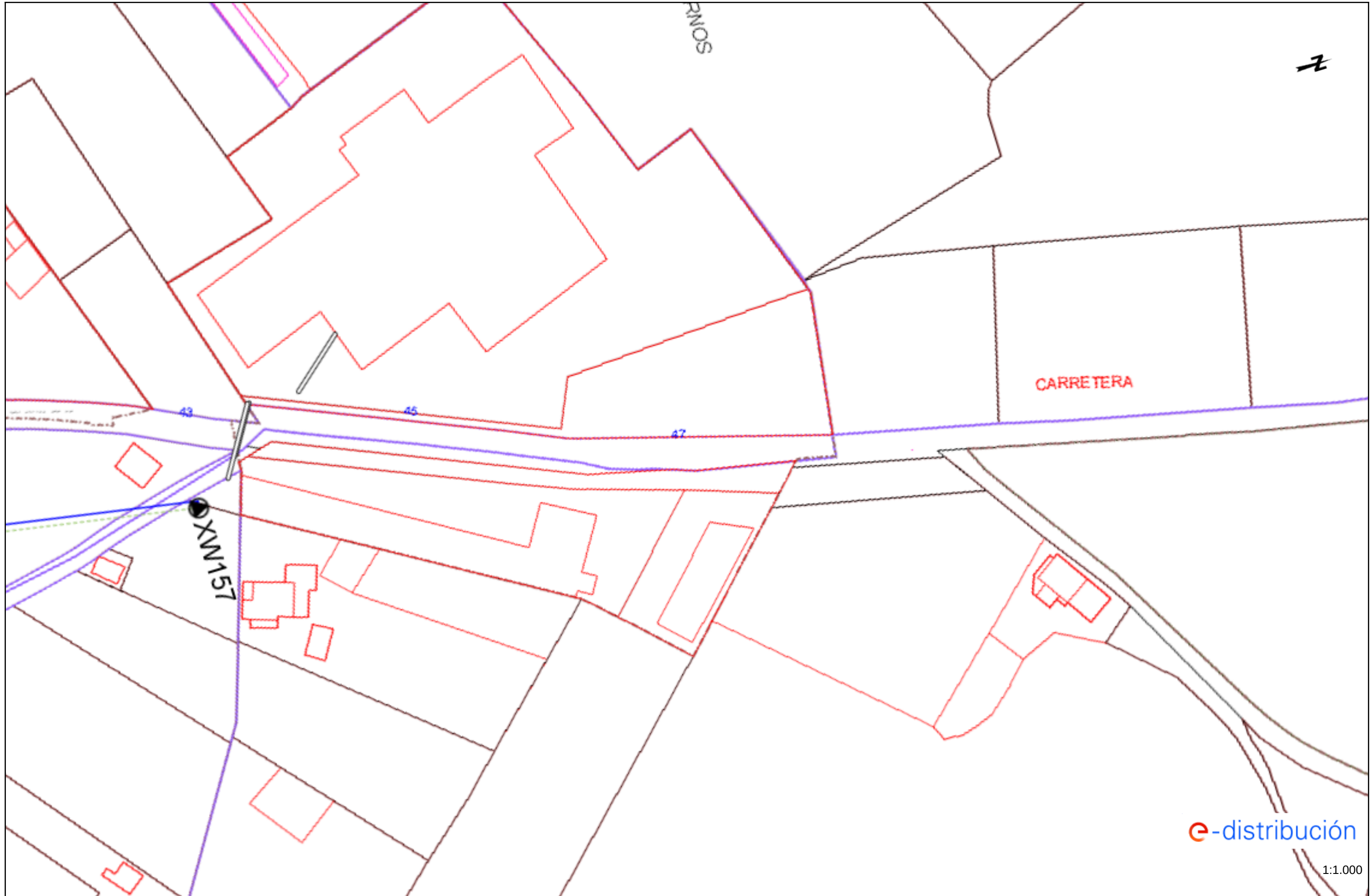
	Nodos FO
	Subterráneo
	Aéreo

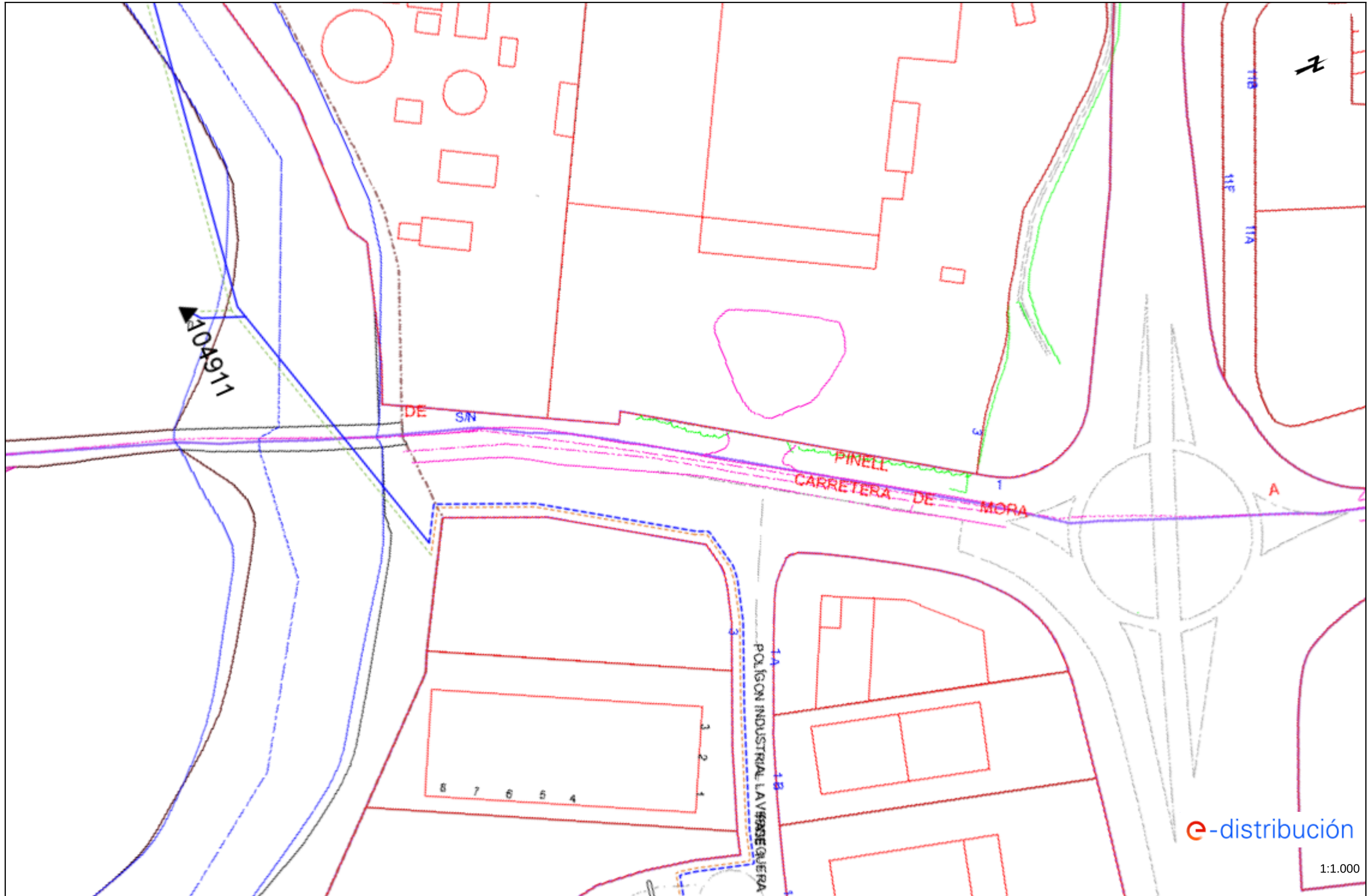
Arquetas

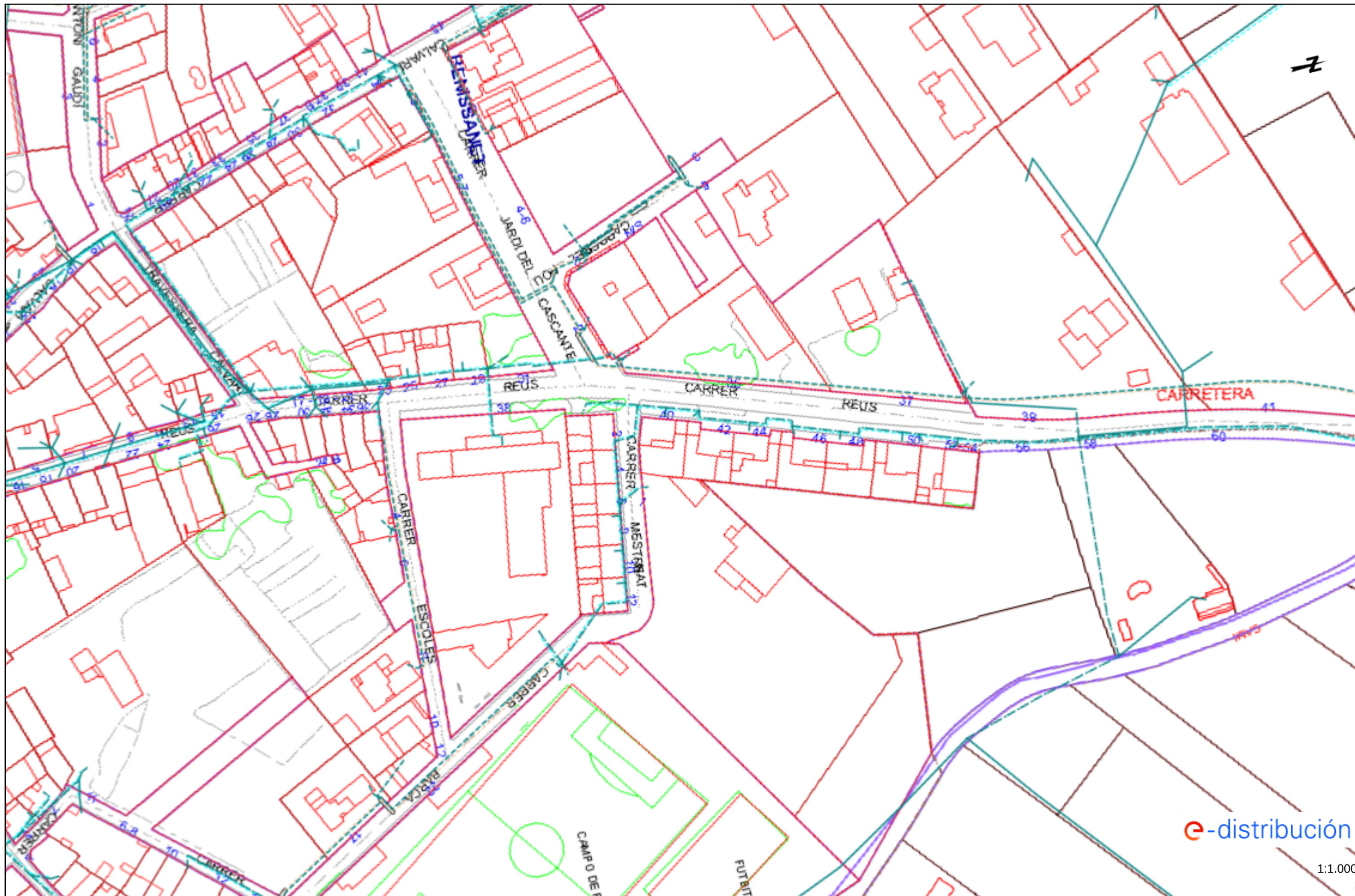
	AT
	MT
	BT

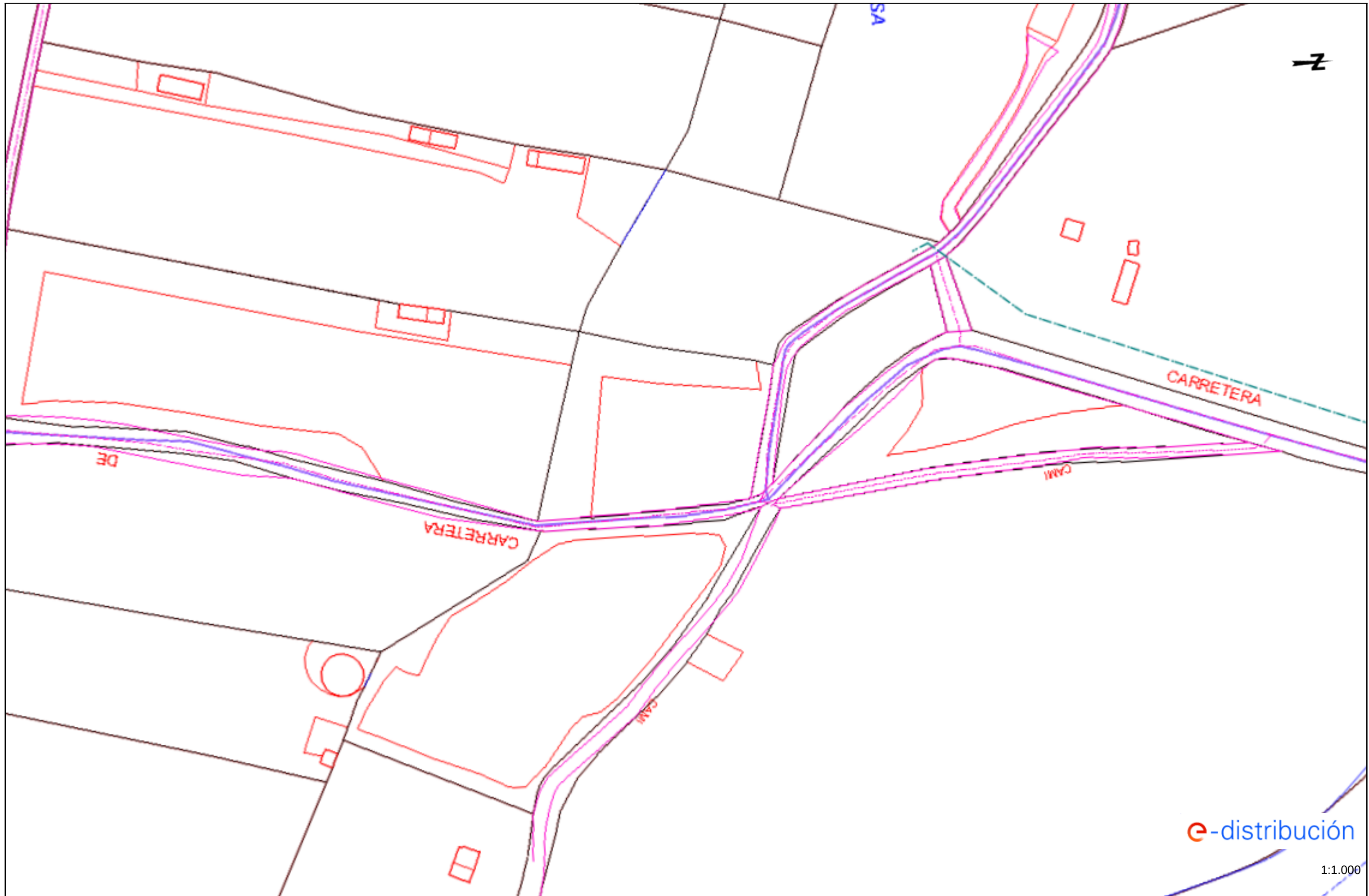
e-distribución

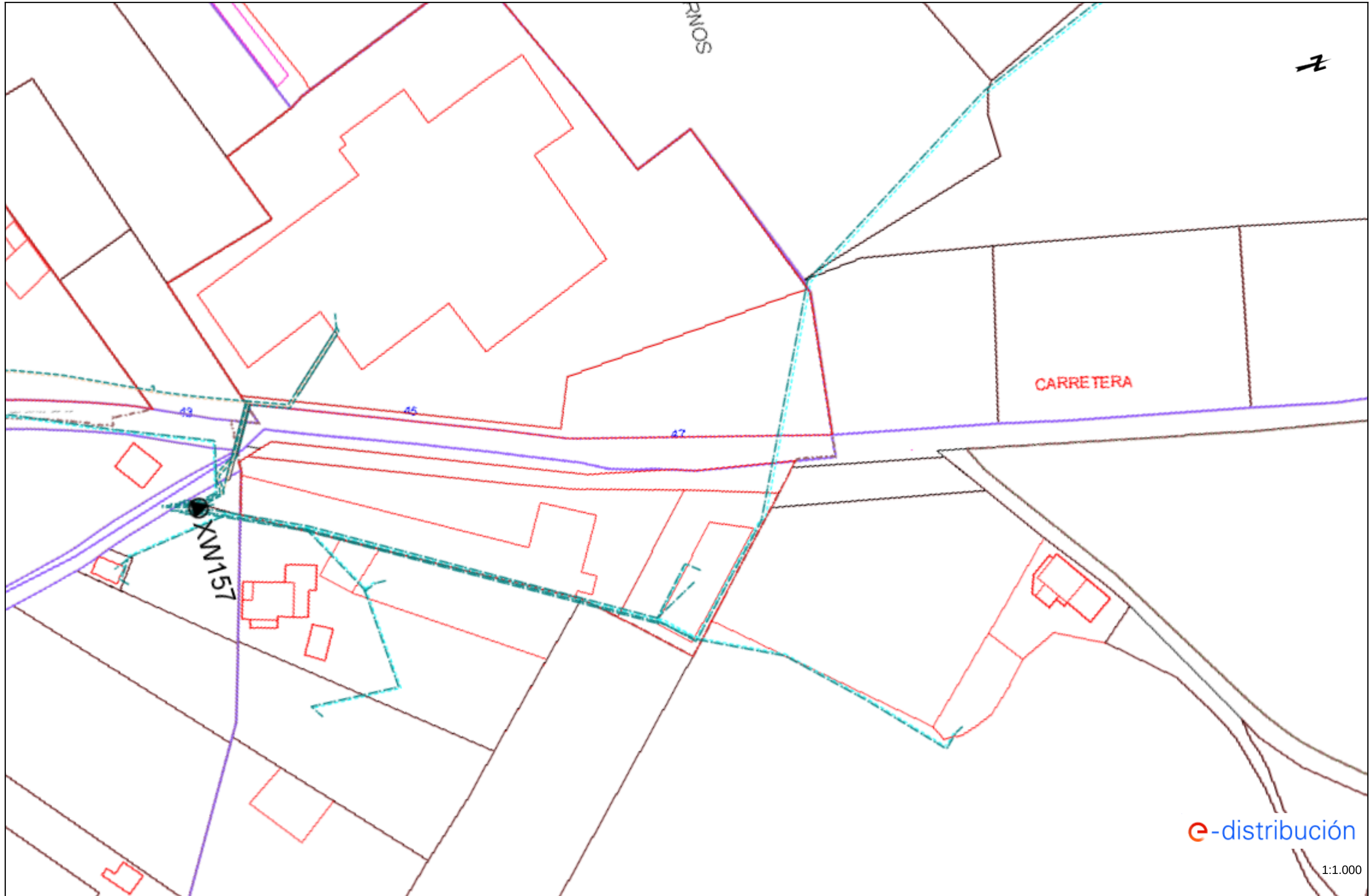


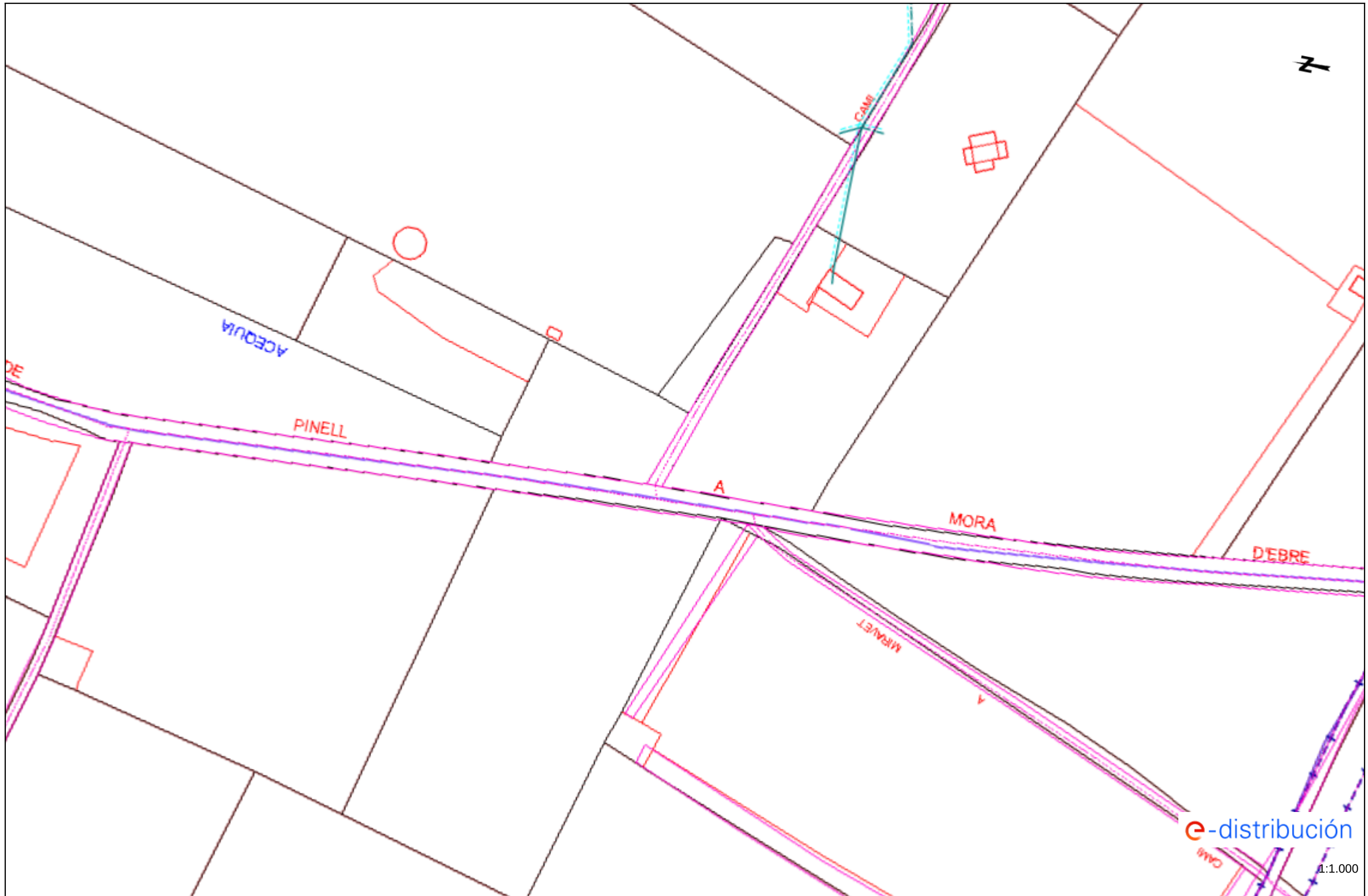


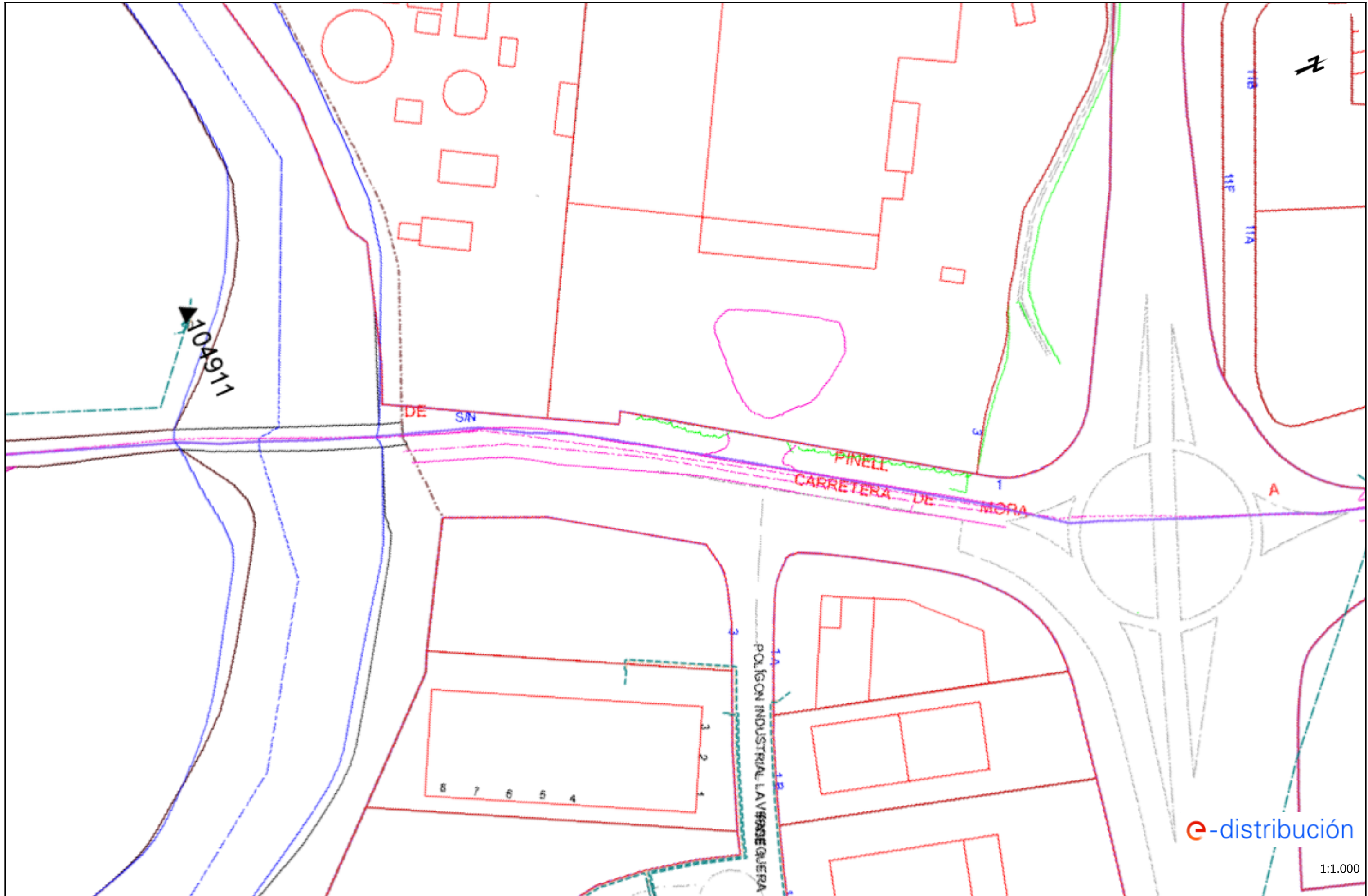


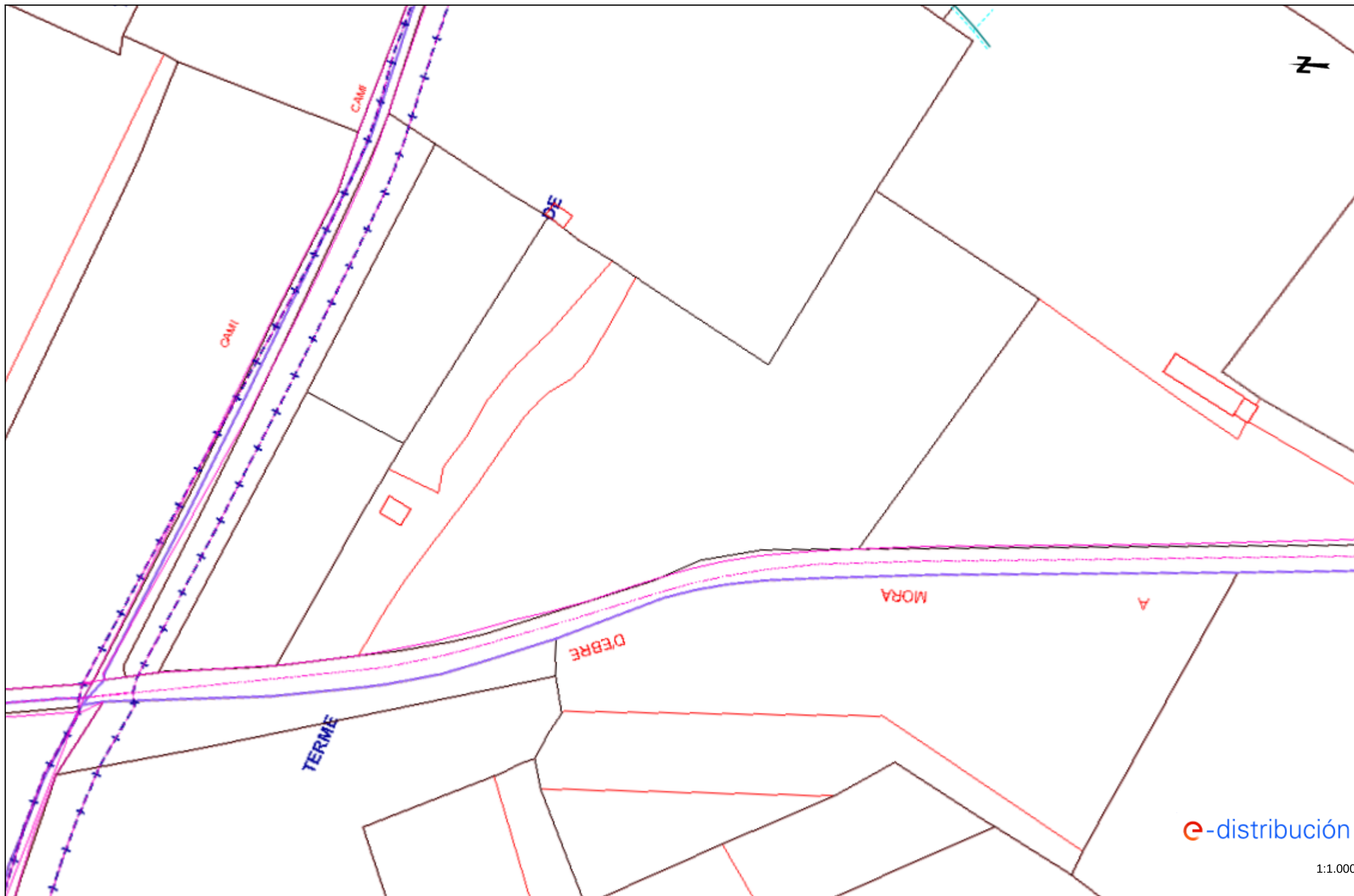












Ref. Solicitud: ATAR101 0000518660

Tipo Solicitud: **VARIANTES**
(TODO CLIENTE)

AYESSA ENGINYERIA I SERVEIS
CALLE NAPOLS, Nº 249 5ª PLANTA
08013 - BARCELONA
A la Atención de Ignacio Cruz Martinez

Estimado Sr. / Estimada Sra:

Desde EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal nos ponemos en contacto con Ud. en relación con la solicitud de modificación de instalaciones de **VARIANTES** que nos ha formulado en **CR DE PINELL CRTA A MORA, 43740, MORA D'EBRE, TARRAGONA**, con objeto de comunicarle las condiciones técnico económicas para llevar a efecto el servicio solicitado.

Conforme a lo establecido en la legislación vigente acompañamos la siguiente documentación:

- **Pliego de Condiciones Técnicas**, donde le informamos de los trabajos que se precisan para atender su solicitud, distinguiendo entre los correspondientes a refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio o planificada y los que se requieren para la extensión de red desde el punto existente y el punto frontera de la nueva instalación.
- **Presupuesto** detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio.

De acuerdo a la legislación vigente, todas las instalaciones detalladas en el Pliego de Condiciones Técnicas deben ser ejecutadas a cargo del solicitante.

La validez de estas condiciones técnico económicas es de 6 meses.

Para que estas condiciones técnicas puedan considerarse aceptadas será requisito imprescindible, el pago, en este mismo plazo, de las infraestructuras incluidas en el pliego de condiciones técnicas, a través de los medios recogidos en esta misma comunicación. Transcurrido este plazo sin haber recibido comunicación por su parte, se considerarán no aceptadas y se desestimarán, siendo necesaria una nueva petición.

Conforme a lo establecido en el RD 1073/2015, le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico económicas al solicitante que usted representa.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración en nuestro Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono 900 92 09 59 o del correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com. Así mismo en nuestra página web www.edistribucion.com, podrá obtener mayor información respecto de la tramitación de este proceso y la legislación aplicable.

Atentamente,

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Operaciones Comerciales
Conexiones

5 de septiembre de 2022

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

Trabajos con afectación a instalaciones de la red existente en servicio

Los trabajos incluidos en este apartado, que suponen actuaciones sobre instalaciones ya existentes en servicio, de acuerdo con la legislación vigente, serán realizados directamente por la empresa distribuidora propietaria de las redes, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, consistiendo en:

- Adecuaciones o reformas de instalaciones en servicio con coste a cargo del cliente:

Trabajos complementarios a las conexiones de entronque.

Trabajos necesarios para las nuevas instalaciones de la red de distribución.

Los trabajos incluidos en este apartado, al no suponer actuaciones sobre instalaciones en servicio, podrán ser realizados, a decisión del solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora:

Nueva extensión LSMT entre empalmes para reconducir trazado afectado por nueva rotonda.

De acuerdo con la legislación vigente, las nuevas instalaciones que vayan a formar parte de la red de distribución, y sean realizadas directamente por el solicitante, habrán de ser cedidas a e-distribución, quien se responsabilizará de su operación y mantenimiento.

Adjuntamos el detalle de los trámites a seguir en caso de que opte por encargar su ejecución a una empresa instaladora. Una vez finalizadas y supervisadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, deben cederse a esta Distribuidora, que se responsabilizará desde ese momento de su operación y mantenimiento:

PRESUPUESTO

Los trabajos de nueva extensión de red, recogidos en el segundo punto del pliego de condiciones, podrán ser ejecutados a requerimiento del solicitante por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora, por lo que dispone de las siguientes opciones para la realización de estas instalaciones:

Trabajos con afectación a instalaciones de la red existente en servicio. No incluye extensión de red de distribución.

De conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente, los trabajos que afectan a instalaciones de la red de distribución en servicio, comprendidos en este apartado, habrán de ser realizados en todo caso por esta empresa distribuidora, en su condición de propietario de esas redes y por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, siendo su coste a cargo del solicitante. En su caso concreto:

- Derechos de Supervisión:	253,81 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	4.105,93 €
- Suma parcial:	4.359,74 €
- I.V.A. IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%*):	915,55 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	5.275,29 €

*Importe total calculado con el impuesto vigente a fecha de emisión de estas condiciones económicas. En caso de producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el impuesto aplicable a la fecha del pago según corresponda a persona receptora física o jurídica.

Forma de pago

Transferencia bancaria a cuenta: ES61 2100 2931 91 0200133488

Indicar referencia solicitud número ATAR101 0000518660 (TODO CLIENTE)

En caso de aceptar opción "1. Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio (TODO CLIENTE) "La aceptación de esta opción supone la realización de los trabajos de nueva extensión de red por parte del SOLICITANTE a través de un instalador autorizado y posteriormente se tendrán de ceder a EDRD

DIPUTACIO DE TARRAGONA - P4300000I

Si quieren algún otro titular de pago nos tendrá que dar firmado el documento de Autorización adjunto a la presente oferta.

Remeter copia justificante transferencia bancaria a la dirección de correo electrónico:

Conexiones.edistribucion@enel.com

En el caso de elegir esta opción, las nuevas instalaciones de red de distribución deberán ser efectuadas por su cuenta mediante cualquier empresa instaladora legalmente autorizada. Una vez ejecutadas y legalizadas deberán ser cedidas a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal para su conexión y puesta en servicio.

En este caso, conforme a la legislación vigente, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal debe inspeccionar las infraestructuras realizadas por el instalador autorizado de su elección, percibiendo por ello los derechos de supervisión baremados según la Orden ITC 3519/2009 de 28 de diciembre. Antes de la

puesta en servicio de las instalaciones, y una vez dispongamos de toda la información necesaria para su cálculo, les notificaremos el importe de los mismos.

La cesión de las instalaciones a desarrollar directamente por parte del solicitante se materializará a través del correspondiente contrato en el que se definirá entre otros aspectos la información necesaria a entregar EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal antes y después de la realización de las instalaciones.

Por las circunstancias especiales de esta acometida, el plazo estimado de ejecución para su puesta en servicio, que incluye los trabajos reservados a esta distribuidora, será aproximadamente de 80 días hábiles, a contar desde que se finalicen por su parte las instalaciones de enlace de su instalación y se disponga de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, y finalizada su instalación de enlace para la conexión.

Le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico-económicas a su solicitante que usted representa.

Puede proceder a su aceptación haciendo efectivo el importe mencionado. Para su comodidad, puede realizarlo mediante alguna de las siguientes opciones:

- Accediendo a la URL

<https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2f2o00000704JA>

con lo que podrá proceder a realizar el abono del importe indicado vía pasarela de pago.

- Accediendo al portal privado de la web www.edistribucion.com, y desde el detalle de la solicitud proceder al pago mediante pasarela de pago o aportando el justificante de transferencia, haciendo constar en el justificante la referencia de la solicitud nº 0000518660.

- A través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, por medio de correo electrónico a conexiones.edistribucion@enel.com, haciendo constar la referencia de la solicitud nº 0000518660 y aportando el justificante de transferencia realizada a la cuenta bancaria. ES61-2100-2931-91-0200133488

En cuanto recibamos el pago anteriormente indicado, comenzaremos a trabajar para adecuar la red eléctrica a su instalación y emitiremos la factura a nombre de **DIPUTACIO DE TARRAGONA**.

En el caso de que la factura deba emitirse a nombre de otra persona (física o jurídica), será necesario haber sido autorizado en el momento de formalizar la solicitud o que previo al pago, nos envíe la autorización de pago y facturación firmada a conexiones.edistribucion@enel.com. El modelo de autorización de pago y facturación se encuentra disponible en www.edistribucion.com, (Conexiones a la Red - ¿Deseas descargar los formularios para enviarlos por correo electrónico?) o también puede solicitarlo a conexiones.edistribucion@enel.com.

Si considera que el impuesto aplicable debe modificarse rogamos contacte con conexiones.edistribucion@enel.com.

OBSERVACIONES:

Debemos informarle que esta oferta presupone que tanto los particulares afectados como Organismos Oficiales que deben conceder permisos y autorizaciones los concederán normalmente. Si no fuera así, los sobre costes que pudieran implicar serían a su cargo, hecho sobre el que os informáramos puntualmente.

Si por cualquier circunstancia ajena a EDISTRIBUCIÓN ante imprevistos que pudieran surgir durante los trámites previos al inicio de las obras o durante su ejecución, decidiera renunciar al suministro, le devolveríamos el importe que Usted ha pagado una vez deducidos de dicho importe los costes en que hubiera incurrido EDISTRIBUCIÓN hasta el momento de la renuncia.

Estudio condicionado en la obtención de permisos municipales, oficiales y particulares.

Los permisos particulares de las afecciones de la red de distribución en fincas privadas se gestionarán por el solicitante.

En caso de no obtenerse los permisos particulares según lo previsto en este estudio, comportará que los gastos ya incurridas serían a su cargo, hecho sobre el que les informaríamos puntualmente.

El permiso por el paso de la red de distribución eléctrica subterránea por finca privada deberá quedar registrado en el registro de la propiedad como una servidumbre de paso. Para ello, deberá gestionarse la escritura de servidumbre delante un notario y el posterior registro en el registro de la propiedad. Los gastos notariales irán a cargo de la persona solicitante y los gastos de registro de la propiedad a cargo de e-Distribución Redes Digitales SLU.

ANEXO I DESGLOSE PRESUPUESTO

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	280,70 €	OBTENCIÓN DE PERMISOS	I	280,70 €
6	65,97 €	EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 A 240MM2	I	395,84 €
2	170,90 €	DEMOLICION Y REPOSICION ASFALTO > 8 M2	I	341,79 €
1	362,07 €	SUP SUPERF MINIMA REPOSICION ASFALTO	I	362,07 €
2	23,17 €	EXC Y REPOSICION EN TIERRA HASTA COTA 0	I	46,34 €
8	86,61 €	ZANJA TIPO B	I	692,90 €
2	690,84 €	EXPLORACION E INFORME DIAGNOSTICO CSMT	I	1.381,67 €
1	231,73 €	PLANO "AS BUILT" RED SUBT MT/BT <15M	I	231,73 €
1	136,64 €	LEGALIZACION	I	136,64 €
1	236,25 €	INGENIERÍA / TOPOGRAFÍA / PROYECTO	I	236,25 €
		TOTAL		4.105,93 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

DSIC

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	253,81 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	253,81 €
		TOTAL		253,81 €

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Entronque: sólo material. (mano de obra a cargo e-distribución).

Udes.	Descripción	Cargo*
2	EMPALME C SUB MT (SIN CAMBIO TECNOLOGÍA)	N
2	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE MT	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 2 PAREJAS	N

NOTA: TODAS LAS CANTIDADES FIGURAN EN EUROS Y SIN IMPUESTOS VIGENTES.
LA VALIDEZ DE ESTAS CONDICIONES: 6 MESES

ANEXO II TRAMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE EXTENSIÓN POR EL SOLICITANTE Y CESIÓN:

Toda la documentación que se tenga que entregar, para dejar la correspondiente trazabilidad, tendrá que ser presentada en formato digital a través de conexiones.edistribucion@enel.com o la web www.edistribucion.com, haciendo referencia a su expediente.

1. Se presentará 1 copia del Proyecto Eléctrico redactado por técnico competente en materia eléctrica para su revisión por nuestros Servicios Técnicos.
2. Una vez revisado y ajustado podrán proceder a su visado por el Colegio Profesional que corresponda, a obtener todos los permisos oficiales y de particulares necesarios.
3. Cualquier variación respecto a lo previsto en el proyecto de ejecución deberá ser comunicada previamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal por escrito, quién manifestará su aprobación o no, a dicha modificación.
4. Antes del comienzo de los trabajos, se realizará una reunión con el Promotor, director de obra y representante de la empresa contratista, donde se designarán las personas, que a lo largo de la realización de los trabajos se constituirán en interlocutores permanentes para analizar y decidir los aspectos de calidad que vayan surgiendo. Asimismo, se decidirán las responsabilidades de cada parte, así como los hitos de ejecución que se concretarán en la:
 - 4.1. El Promotor avisará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal con la suficiente antelación sobre la previsión de las diferentes etapas de realización y en especial de aquellas partidas que una vez concluidas quedarán fuera de la simple visualización 'in situ'. Se definirá también la documentación a aportar por el Promotor relativa a la calidad de las instalaciones: ensayos, etc.
 - 4.2. El solicitante y su empresa contratista comunicaran la planificación de la obra, con las fechas de inicio y final previstas, para que se puedan realizar controles de calidad y planificar los trabajos previos a la puesta en servicio.
 - 4.3. Los materiales utilizados deberán ser acordes a las Especificaciones Particulares de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Finalizada la obra, a fin de proceder a la Autorización Administrativa y traspaso de titularidad a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, se procederá de acuerdo con lo que dispone la Instrucción 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial teniendo en cuenta los siguientes aspectos que se relacionan a continuación y que vienen condicionados por la aplicación telemática de la Administración:

- a) Se realizará un proyecto independiente para cada nueva estación transformadora y sus líneas de media tensión que la alimentan.
- b) En un polígono se deberán presentar tantos proyectos como estaciones transformadoras se conecten a sus líneas de alimentación.

Para que e-distribución pueda tramitar la petición de Autorización Administrativa, el solicitante presentará la documentación que se relaciona a continuación acompañada de una carta en la que se hará constar la referencia de e distribución (referencia de solicitud), aportando los 4 tipos de documentos que se describen a continuación **en formato pdf** :

- Memoria del Proyecto ejecutivo de la instalación, ajustado al contenido que prevén las reglamentaciones aplicables con el grado de detalle suficiente para que la instalación pueda ser ejecutada por un ingeniero distinto del que haya redactado el proyecto. Contendrá la descripción literal y gráfica de los bienes y derechos afectados para cada uno de los organismos y empresas de servicios comunitarios afectados, y la afirmación inequívoca de que la instalación cumplirá con la legislación aplicable.
- Planos del Proyecto ejecutivo acotados de toda la instalación de distribución construida, referenciada con un mínimo de dos coordenadas UTM y con el detalle de los cruzamientos y paralelismos con otros servicios.
- Certificado de Dirección y Finalización de la Instalación, suscrito por un ingeniero competente Director de obra.
- Autorizaciones y licencias de los Organismos Oficiales afectados. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Permisos de paso de los propietarios y empresas de servicios afectados, con la justificación de la liquidación económica para la indemnización correspondiente, si se ha dado el caso.

- Convenio de cesión de uso de local, de terreno o servidumbres de paso que corresponda. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Convenio firmado de Cesión del proyecto y de los permisos y de las instalaciones a favor de la empresa distribuidora, para convertirla en beneficiaria de sus efectos. Esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los distintos documentos (licencias, tasas...).
- Certificado de cumplimiento de requisitos estructurales, en aquellos casos que sea necesario, firmado por un arquitecto debidamente acreditado.
- Certificado de cumplimiento de distancias reglamentarias entre servicios en cruzamientos y paralelismos en redes subterráneas, firmado por el Director de Obra, de acuerdo con Decreto 120, de 5 de julio de 1993, (DOGC 1782 de 11 agosto 1993).
- Protocolos de ensayo de los transformadores de acuerdo con lo que establece la NTP-CT (en caso de ser aportados por el solicitante).
- Hoja de verificación y pruebas de los cables de alta y baja tensión (en caso de que no sean realizadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).
- Otra documentación de interés a propuesta del solicitante o a petición de la empresa distribuidora (pruebas de aislamiento acústico, pruebas de compactación del terreno, etc.).

Una vez dispongamos de toda la documentación anterior y haya sido verificada por nuestros servicios técnicos la correcta ejecución de las instalaciones conforme al proyecto, se presentará telemáticamente de una sola vez la solicitud de Autorización Administrativa y Puesta en Servicio de la instalación en la Oficina Virtual de Trámites de la Generalitat en cumplimiento de la instrucción 1/2012 del Departamento de Empresa y Ocupación (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) del 1 de febrero de 2012.

La puesta en servicio se realizará por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vez concedida la Autorización de Puesta en Servicio de la instalación por parte de DGEMSI y efectuadas por el Promotor las pruebas y ajustes de los equipos y cumplimentados los protocolos correspondientes, debiendo estar presente el responsable de la construcción de las instalaciones por si se produjera alguna anomalía en el momento de dar tensión a las mismas.

Hoja 2 – Condiciones adicionales a añadir a la hoja de TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE cuando el promotor ejecute las zanjas y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervenga como contratista para la ejecución de parte de los trabajos

Junto con las condiciones generales y trámites establecidos en la hoja anterior que le sean de aplicación, la actuación de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida se dará sólo bajo las circunstancias que se indican:

- En todo caso, las zanjas y obra civil deberán constar en el proyecto general de urbanización, bajo la responsabilidad del promotor y de la dirección facultativa de la obra de urbanización.
- En el proyecto eléctrico para la legalización de la instalación, a nombre de la distribuidora, se hará constar que se ejecuta el trabajo en zanjas a realizar por el promotor de la urbanización.
- Para la presentación del proyecto a su aprobación administrativa por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanización deberá aportar el permiso de autorización de las canalizaciones otorgado por el propietario del polígono, junto con un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno. En obras de actuación municipal será suficiente un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno.
- El Director de la obra de urbanización general será del promotor o persona por él delegada.
- El promotor y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal tendrán que firmar un documento de cesión de las zanjas, documento que facilitará EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- El Coordinador de Seguridad será designado por el Promotor de la urbanización general, según el RD 1627/97, será quien elaborará el Estudio de Seguridad y Salud de la obra y lo facilitará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, aportará el Plan de Seguridad, específico para las obras que va a realizar, al coordinador quién deberá aprobarlo e incluirlo en el plan general de la urbanización.

PROTECCIÓN DE DATOS Le informamos de que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesiten recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que que nos facilite no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que EDistribución Redes Digitales, S.L. Unipersonal contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Le recordamos que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición, portabilidad, así como cualquier otro que establezca la normativa en vigor en cada momento. Si desea ampliar la información pinche en el siguiente enlace www.edistribucion.com

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers

Sol·licitant/Promotor

En/Na _____⁽¹⁾, amb CIF/NIF _____ i domicili al (Municipi) _____ (Via pública i nº) _____⁽²⁾, amb e-mail _____, i telèfon de contacte _____,⁽³⁾

☐ [OPCIÓ A] actuant per compte propi com a

☐ propietari

☐ arrendatari

de l'immoble per al qual sol·licita el subministrament/servei/generació

☐ [OPCIÓ B] en representació de l'Entitat _____ segons càrrec / poders _____⁽⁴⁾, amb CIF/NIF _____, amb e-mail _____ i telèfon de contacte _____, entitat ⁽³⁾ com a

☐ Propietària

☐ Arrendatària

☐ Urbanitzadora

de l'immoble/parcel·la per el/la qual se sol·licita el subministrament/servei/generació

DECLARO sota la meva responsabilitat, a l'efecte de la sol·licitud de subministrament/servei/generació a baix indicada (*ratlleu el que no procedeixi*), que tinc interès legítim per efectuar-la en la qualitat abans indicada.

DECLARO que aquesta manifestació és fidel i autèntica⁽⁵⁾, i en virtut de la mateixa, **AUTORITZO per a què, en el seu propi nom i per compte de l'autoritzat, realitzi les actuacions següents:**

- Delego en l'autoritzat les següents accions, en relació a la sol·licitud a baix indicada: (*marcar sempre l'opció que procedeixi*)

SI ☐ NO ☐ Pagar les condicions tècniques i econòmiques del subministrament/servei a sota indicat a l'empresa distribuïdora per a l'execució de les instal·lacions necessàries per al subministrament en qüestió, segons allò establert entre les parts.

Només si es confirma la delegació del pagament en el punt anterior, informar:

SI ☐ NO ☐ Autoritzo a l'empresa distribuïdora corresponent a emetre a nom i NIF/CIF de l'autoritzat la/les factura/es corresponents a les condicions tècniques i econòmiques ⁽⁶⁾.

¹ Raó Social, nom i cognoms del promotor del subministrament (**sol·licitant**).
² Domicili del promotor del subministrament.
³ Marqueu l'opció que escaigui.
⁴ En el cas de realitzar aquesta autorització per una persona física diferent de l'autoritzat (sent aquest una entitat), s'ha d'identificar la persona física. En cas contrari, no omplir aquest apartat.
⁵ Assumeixo les responsabilitats legals de tota falsedat o omissió, amb indemnitat per a l'empresa distribuïdora .
⁶ Si s'indica 'NO' o no es marca opció, a la recepció del pagament, s'emetrà facturació a nom del Sol·licitant/Promotor

INTERNAL

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers

Autoritzat

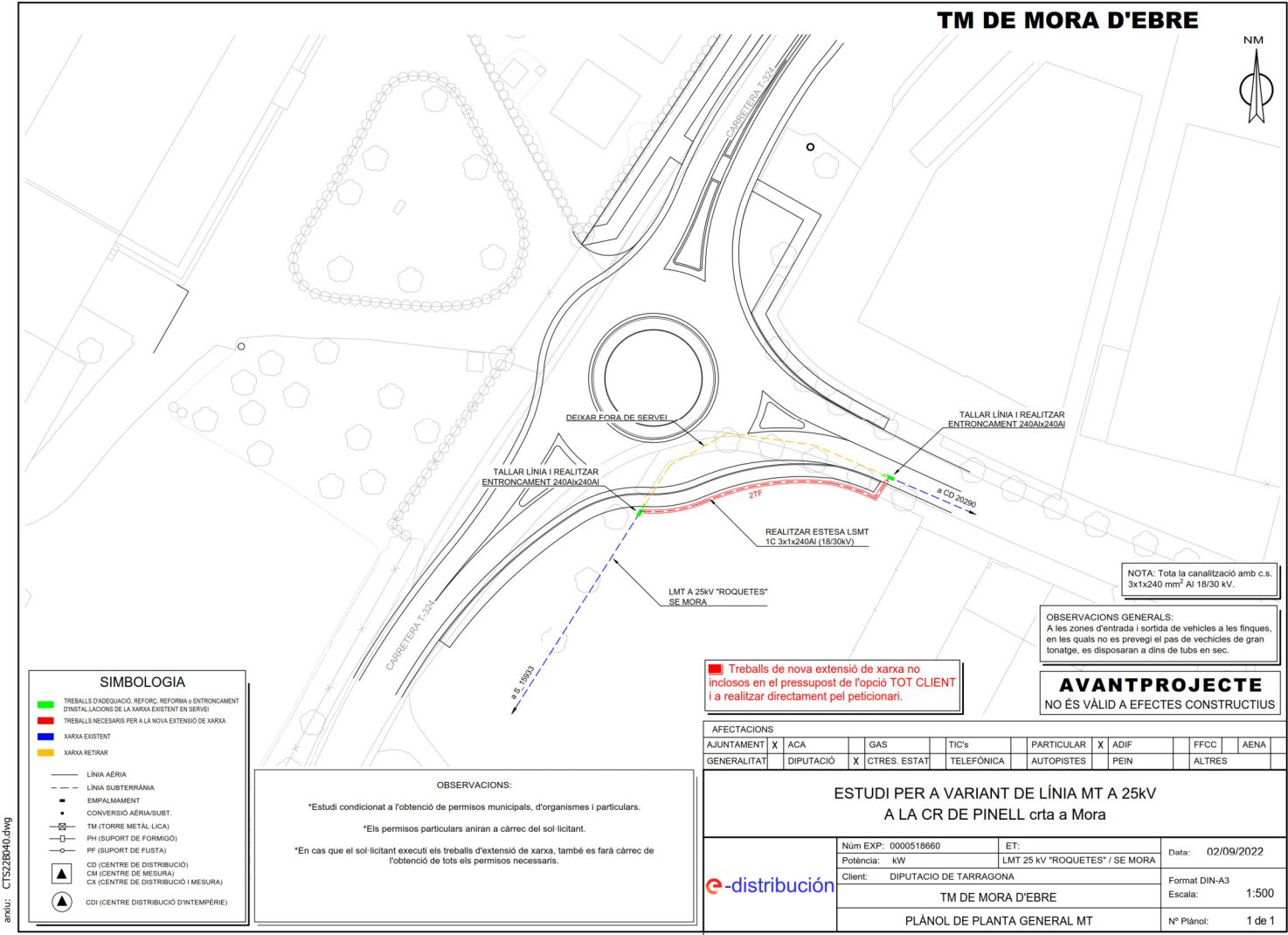
En / Na / L'Entitat (7), amb
CIF/NIF i domicili al (municipi)
(via pública i nº) (8), amb
e-mail, i telèfon de contacte

Dades del subministrament/servei/generació

Direcció del subministrament/servei/generació:

Tipus de Generació (només en cas de generació):
Municipi: Província:
Potència: kW. (només en cas de subministrament/generació)
En, a de de 20

Signatura del sol·licitant i Segell de l'Empresa sol·licitant



Bassols Energia

Pablo Sanz Tuñon

De: Rafel Garcia Comas <rafel.garcia@bassolsenergia.com>
Enviado el: viernes, 28 de enero de 2022 9:44
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RESPOSTA A LA SOL.LICITUD D'AFECTACIONS RESPECTE A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA . REF 27012022 / 28012022
Datos adjuntos: 28012022.pdf; 27012022.pdf



Rafel Garcia Comas

Dept. tècnic

Av. Girona, 2 - 17800 Olot
Tel. Directe 972 27 61 30
Tel. 972 26 01 50 EXT. 243
[bassolsenergia.com](mailto:rafel.garcia@bassolsenergia.com)
rafel.garcia@bassolsenergia.com

Us cal imprimir aquest missatge? Protegim el medi ambient · ¿Necesitan imprimir este mensaje? Protejamos el medio ambiente · Do you need to print this message? Let's protect the environment.

Advertiment legal: la informació d'aquest missatge de correu electrònic és confidencial i s'adreça exclusivament al destinatari previst. Si heu rebut aquest missatge per error, si us plau, notifiqueu-ho al remitent i esborreu-lo sense copiar-lo, enregistrar-lo ni distribuir-lo.

Advertencia legal: la información de este mensaje de correo electrónico es confidencial y se dirige exclusivamente al destinatario previsto. Si usted ha recibido el mensaje por error, por favor, notifíquelo al remitente y bórralo sin copiarlo, grabarlo ni distribuirlo.

Legal warning: the information contained in this e-mail message is confidential and it's for the exclusive attention of the intended recipient. If you have recieved this message by mistake, please notify the sender and delete the message without copying, recording or distributing it.

Ref.: 27012022

INFORME D'AFECTACIONS A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA

ORDRE TIC/341/2003, de 22 de juliol del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme
de la Generalitat de Catalunya - DOGC núm. 3937-31/07/2003

Data : 28 / gener / 2022

EMPRESA PROMOTORA DE L'OBRA: AYESA

A l'atenció de: Pablo Sanz

Domicili a efectes d'aquesta sol·licitud: C/ Nàpols, 249
Municipi: 08013 Barcelona

Telèfon: 93 363 04 9836 e-mail: psanzt@ayesa.com

LOCALITZACIÓ DE L'OBRA. MUNICIPI: BENISSANET

Emplaçament de l'obra, carrer / plaça: Condicionament carretera T-324 – Terra Alta

del núm.: al núm.: del carrer: al carrer:

EMPRESA ELÈCTRICA DISTRIBUÏDORA: BASSOLS ENERGIA, SA

Assumpte: Resposta a la sol·licitud d'afectacions a la xarxa de distribució elèctrica soterrada

Domicili de la Zona: Av. Girona,2
Municipi: Olot – CP 17800

Telèfon:972 27 62 62 Fax: 972 26 98 99 e-mail: rafel.garcia@bassolsenergia.com NIF: A-17451733

INFORME:

- No tenim constància de l'existència de línies elèctriques soterrades en el tram afectat segons la vostra sol·licitud.

No obstant, davant la possibilitat que hi hagi pogut haver algun desplaçament a causa de la topografia del terreny o per qualsevol altra causa, us recomanem que, mitjançant la utilització dels medis més adients, comproveu la inexistència de cables soterrats en el tram afectat.

- El nostre àmbit de distribució només és dins la província de Girona

Nexus Energia

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:27
Para: atencion.cliente@nexusenergia.com
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Nexus Energia,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Lersa Electricitat

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:30
Para: lersa@lersaelectricitat.com
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Lersa Electricitat,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitariem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Red Eléctrica de España

Pablo Sanz Tuñon

Ayesa

Área de Ingeniería Civil y Arquitectura

C/Nàpols, 249 Planta 5ª

08013 Barcelona

Asunto: Solicitud de información del Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera T-324, en los términos municipales de Mora d' Ebre y Benissanet, provincia de Tarragona.

Ref.: M/L/ 22- 0822

Expdt: M09IL22004

Muy señores nuestros:

Como contestación a su escrito de fecha 27 de enero del 2022 en relación con la solicitud de información de posibles servicios afectados por el proyecto referido en el asunto, les comunicamos que, según la información recibida, no resulta afectada ninguna instalación propiedad de Red Eléctrica de España.

Aprovechamos también para informarles que este tipo de peticiones las pueden gestionar a través de nuestro portal para solicitudes de información sobre líneas propiedad de Red Eléctrica de España, donde podremos ofrecerles un tiempo de respuesta más ágil. Podrán acceder a este portal a través de la url: <https://peli.ree.es/peli>.

No duden en ponerse en contacto con nosotros si precisan cualquier ampliación o aclaración de la información facilitada, a través del número de teléfono 91 728 62 15 o en nuestro portal de consultas a través de la url: <http://www.ree.es/es/digame>.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.



Fdo.: Elena Nogueroles Laguía
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Líneas



Anexo: plano de situación
BA/LFA/cem

Nota.-Rogamos indiquen en su escrito nuestra referencia.



RED ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

M09IL22004_ACONDICIONAMIENTO CTRA. T-324

ETRS89 UTM H31

Abril 2022

1000 m.

NEDGIA

Condiciones Particulares Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones grafiadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- **Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.**
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA **al menos con 72 horas de antelación**, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** La dirección de envío de esta documentación es uinicio@nedgia.es.
- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- **El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.**
 - El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
 - **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**

- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las hubiera, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se taparán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.
- En el caso de tuberías de acero se instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando que ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar ^(*)	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar ^(*)	0,8 m	0,6 ⁽¹⁾ m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural

(*) Para P> 16 bar y distancia <10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.83, que se extiende hasta 2,5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
 - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
 - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
 - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
 - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
 - En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
 - En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
 - Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

- Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo: **900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA

Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: SSPPgasTramitaciones@leangridsservices.com

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA.

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRAQUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Refª: (cítese inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)

DESTINATARIO: Empresa *Distribuidora / Servicios Técnicos*:.....

Dirección:

Tel:.....

Fax:.....

- Razón Social de la empresa
ejecutora de las obras:
- Domicilio de la empresa
ejecutora de las obras:
- Lugar de las obras:
- Denominación de la obra:
- Objeto de la obra:
- Fecha de inicio de ejecución de obras:
- Duración prevista de las obras:
- Nombre del Jefe de Obra:
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra:
- Observaciones:

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

(Lugar y fecha) a..... de de

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (eWise), correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

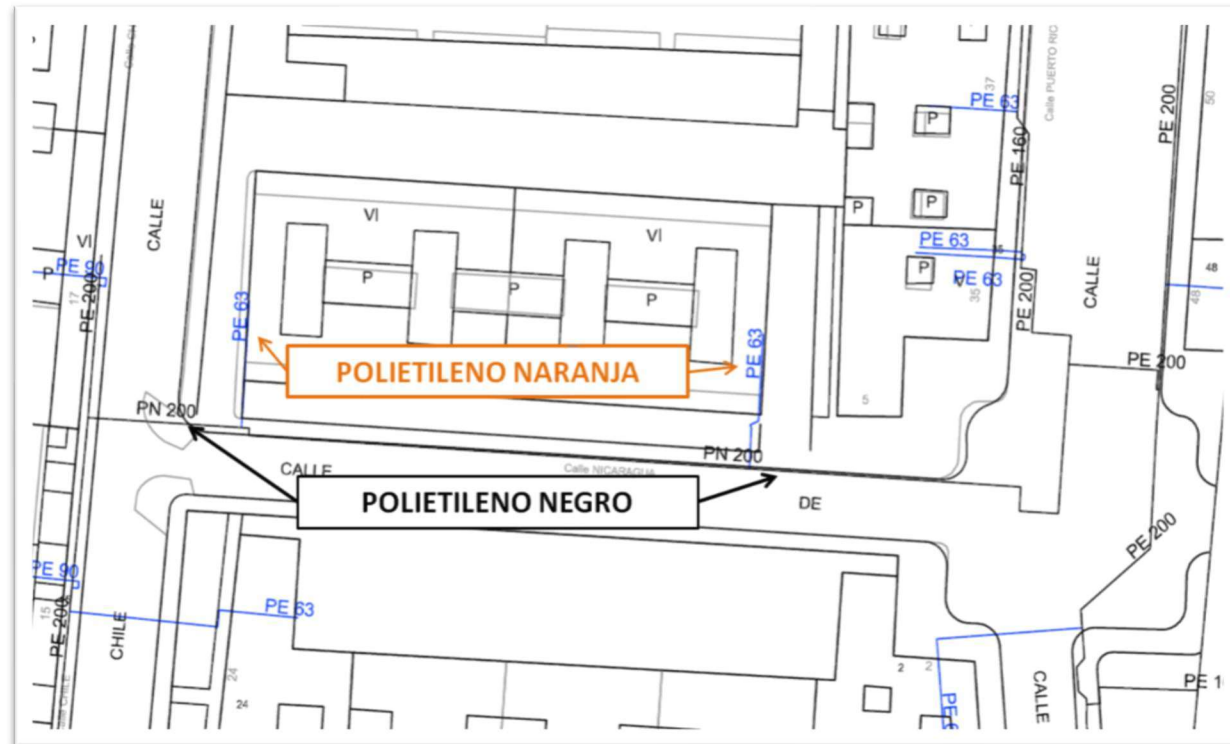
Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado

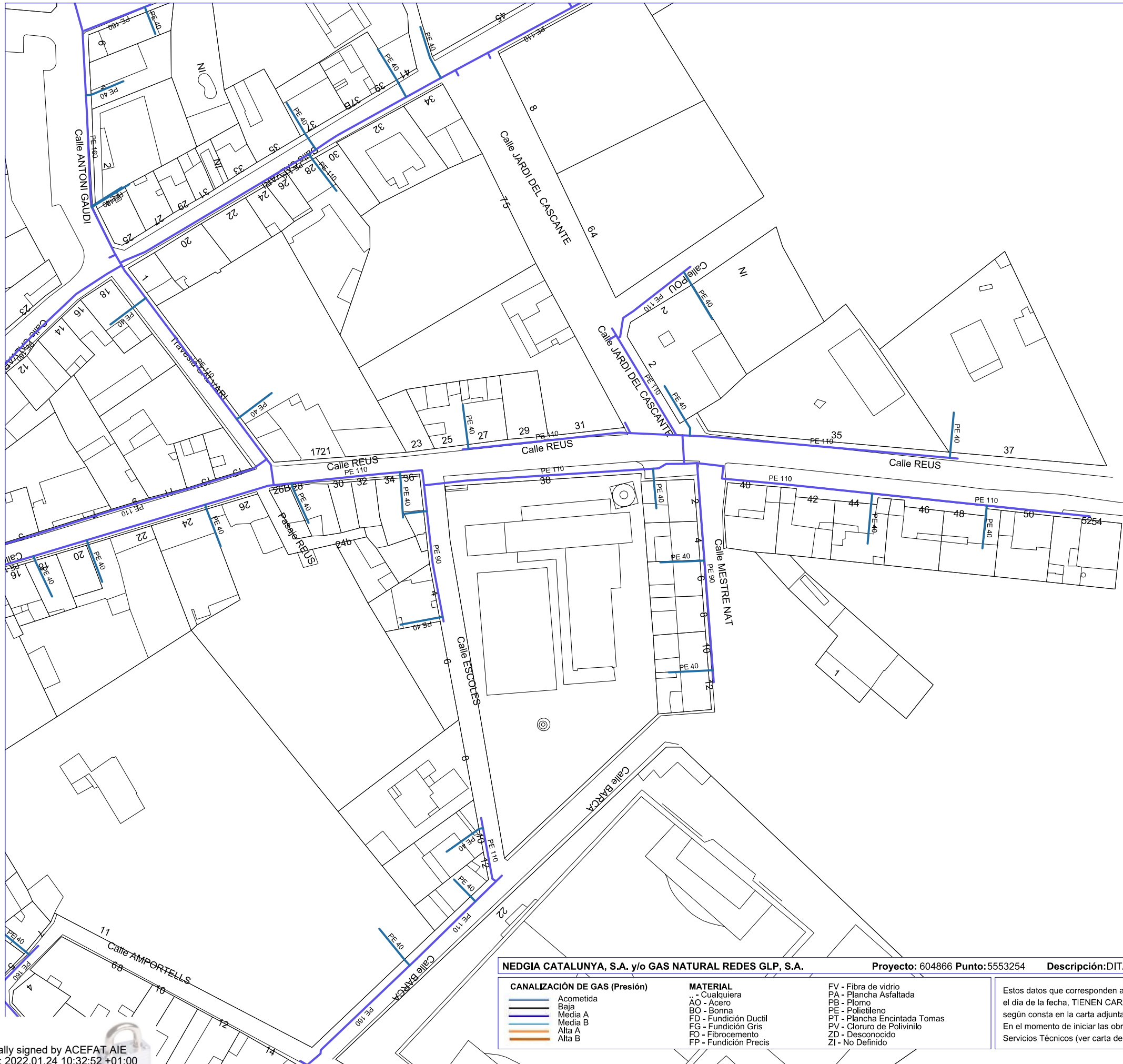


El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**
- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)

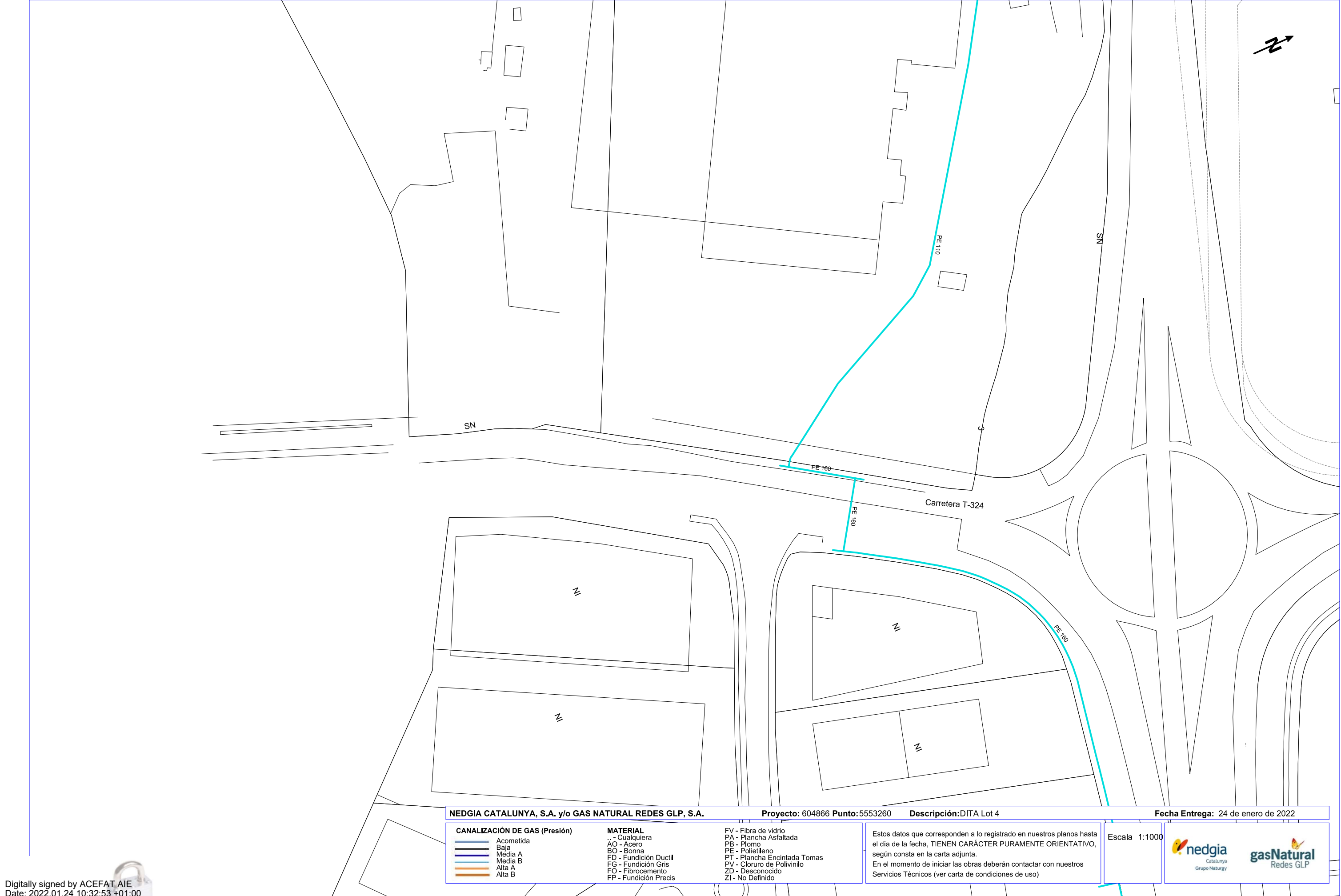
Ejemplo de visualización





Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:32:52 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.		Proyecto: 604866 Punto: 5553254	Descripción: DITA Lot 4	Fecha Entrega: 24 de enero de 2022
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión) — Acometida — Baja — Media A — Media B — Alta A — Alta B	MATERIAL .. - Cualquiera AO - Acero BO - Bonna FD - Fundición Ductil FG - Fundición Gris FO - Fibrocemento FP - Fundición Precis	FV - Fibra de vidrio PA - Plancha Asfaltada PB - Plomo PE - Polietileno PT - Plancha Encintada Tomas PV - Cloruro de Polivinilo ZO - Desconocido ZI - No Definido	Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)	
			Escala 1:1000	 



Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:32:53 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.

Proyecto: 604866 **Punto:** 5553260

Descripción: DITA Lot 4

Fecha Entrega: 24 de enero de 2022

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
Acometida
Baja
Media A
Media B
Alta A
Alta B

MATERIAL
.. - Cualquiera
AO - Acero
BO - Bonna
FD - Fundición Ductil
FG - Fundición Gris
FO - Fibrocemento
FP - Fundición Precis

FV - Fibra de vidrio
PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo
PE - Polietileno
PT - Plancha Encintada Tomas
PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido
ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:1000



ENAGAS

Pablo Sanz Tuñon

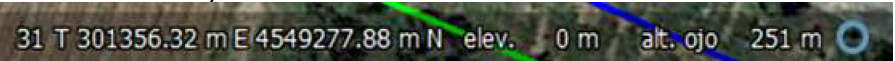
De: Miriam Exposito Balastegui
Enviado el: martes, 8 de febrero de 2022 11:49
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RV: Servicios existentes Enagas
Datos adjuntos: Tivissa-Arbos. Desdoblamiento.kmz; Castelnou-Tivissa. Duplicación.kmz; Gto. BVV. Tivissa (15) - Castelnou (20).kmz; BVV.kmz

De: Fernandez Tuset, Ignacio <ifernandez@enagas.es>
Enviado el: martes, 8 de febrero de 2022 11:03
Para: Miriam Exposito Balastegui <mexposito@ayesa.com>
CC: Remon Alegre, Luis Miguel <lmremon@enagas.es>; Manero Centellas, Pau <pmanero@enagas.es>; Fernandez Falguera, Antonio <afernandez@enagas.es>; Carames Rodriguez, Rebeca <rcarames@enagas.es>
Asunto: RE: Servicios existentes Enagas

Apreciada Sra. Expósito,

Sólo existe afección en el "Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera T-324 del límite de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tramo: Benissanet a la N-420". Los otros 2 puntos no afectan al trazado de los gasoductos existentes en alta presión. Adjunto kmz con los gasoductos de la zona.

Este tramo de la N-420 en el TM Benissanet cruza con el gasoducto B-V-V Tivissa-Castelnou 26" en nuestro PK162 y coordenadas:



También cruza el gasoducto desdoblamiento Tivissa-Castelnou 26" en nuestro PK 3,2:



Adjuntamos kmz de los gasoductos de la zona. Cualquier detalle que precisen no dejen de solicitarnos. En el caso de tener que realizar alguna cata o actuación a menos de 10 m de los gasoductos que pueda afectar a los mismos, por favor, póngase en contacto con varios días de antelación para la planificación de supervisión de los trabajos con los jefes de equipo del centro de transporte de Tivissa:

Pau Manero Centellas 650884789
Antonio Fernández Falguera 609078741

Atentamente,

 **Ignasi Fernández Tuset**
Técnico Zona Tivissa
Ctra. C-12 Tortosa-Garcia, Km. 59
43746 Tivissa (Tarragona)
E-mail: ifernandez@enagas.es
Enagás Transporte , S.A.U

good new energy

De: Carames Rodriguez, Rebeca
Enviado el: lunes, 07 de febrero de 2022 16:39
Para: Miriam Exposito Balastegui <mexposito@ayesa.com>
CC: Remon Alegre, Luis Miguel <lmremon@enagas.es>; Fernandez Tuset, Ignacio <ifernandez@enagas.es>
Asunto: RE: Servicios existentes Enagas

Buenos días Miriam,

Lo primero disculpa el retraso en contestar.

Las obras proyectadas afectan a la zona de Tivissa, pongo en copia a sus responsables para que os faciliten la información a la mayor brevedad posible, ya que como hemos comentado os urge.

Un saludo

Rebeca Caramés Rodríguez
Coordinadora Zona Banyeres del Penedes
Gerencia Transporte Este

Móvil: 638 301 512 – 71113
Tel: 977 677 798
FAX: 977 678 196
E-mail:rcarames@enagas.es
Enagás Transporte S.A.U.
Ctra. Llorenc del Penedés a El Vendrell, km. 5,5
43711 Banyeres del Penedés (Tarragona)

Miriam Expósito
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa
Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com
C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

De: Miriam Exposito Balastegui [<mailto:mexposito@ayesa.com>]

Enviado el: miércoles, 02 de febrero de 2022 9:23

Para: Carames Rodriguez, Rebeca <rcarames@enagas.es>

Asunto: Servicios existentes Enagas

 **Advertencia de Seguridad**
Este correo es externo a Enagás. Verifica el remitente y no abras archivos adjuntos ni hagas clic en enlaces si no tienes la seguridad de que son legítimos. En caso de duda, contacta con el CAU.

A la atención de Enagas,

Estimados señores, nos ponemos en contacto con ustedes para notificarles que se están redactando los siguientes proyectos:

- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera TV-2034 de Valls en Vilabella. Tramo: 0+000 a 1+350, 2+000 a 2+700 y 4+321 a 6+100”.
- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de las carreteras T-310z y T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou”.
- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera T-324 del límite de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tramo: Benissanet a la N-420”.

Con el objetivo de incorporar al proyecto todos los servicios afectados existentes, y poder prever su reposición en el supuesto de que fuera necesario, necesitaríamos conocer si tienen servicios en las zonas de proyecto y su posición actual, así como futuras ampliaciones de su red, tanto en ejecución como en proyecto.

Con el fin de que nos puedan facilitar información sobre sus instalaciones que puedan verse afectadas por los nuevos trazados previstos o se encuentren dentro de la zonas de proyecto, les adjuntamos un archivo con las plantas de trazado junto con este correo electrónico.

Para cualquier aclaración, no duden en contactar con nosotros.

Nos mantenemos a su entera disposición y a la espera de sus noticias, aprovechando la presente para saludarles atentamente.

Un saludo,

Telefónica



S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796121

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301268.512/4548046.347)
Projecte: 604866
Coordenades: 301268.512,4548046.347

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

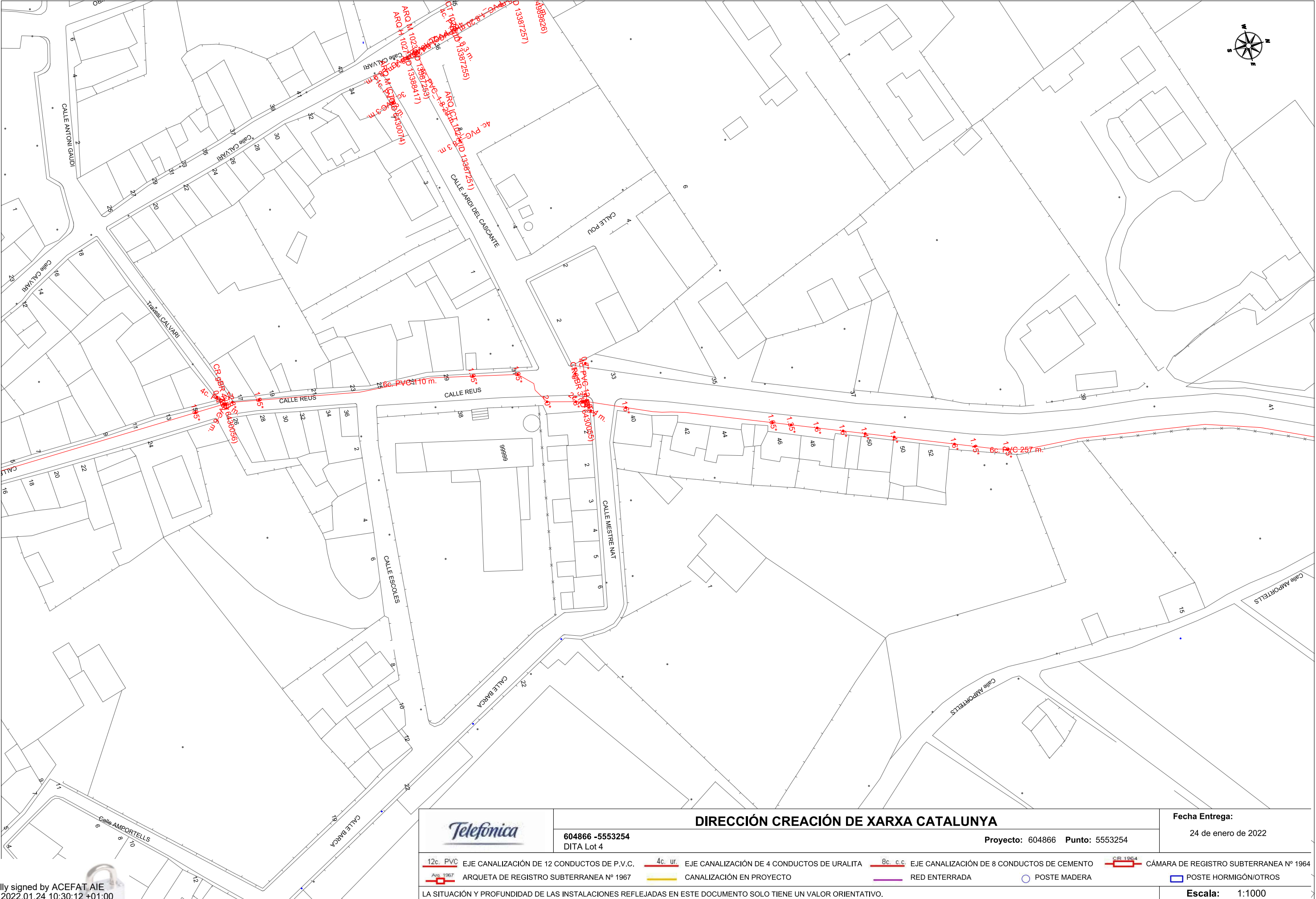
Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:30:12 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

		DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega:	
604866 -5553254 DITA Lot 4		Proyecto: 604866 Punto: 5553254		24 de enero de 2022	
12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA
					POSTE MADERA
					POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					Escala: 1:1000

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301268.512 Y: 4548046.347



S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796122

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301334.434/4549983.054)
Projecte: 604866
Coordenades: 301334.4345,4549953.0539

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

604866 -5553259
DITA Lot 4

Proyecto: 604866 Punto: 5553259

Fecha Entrega:

24 de enero de 2022

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. | 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA | 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO | CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964 |
| ARQ 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 | CANALIZACIÓN EN PROYECTO | RED ENTERRADA | POSTE MADERA |
| | | POSTE HORMIGÓN/OTROS | |

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala: 1:1000

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301334.4345 Y: 4549953.0539





S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796123

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301342.637/4548327.109)
Projecte: 604866
Coordenades: 301372.6371,4548407.1087

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

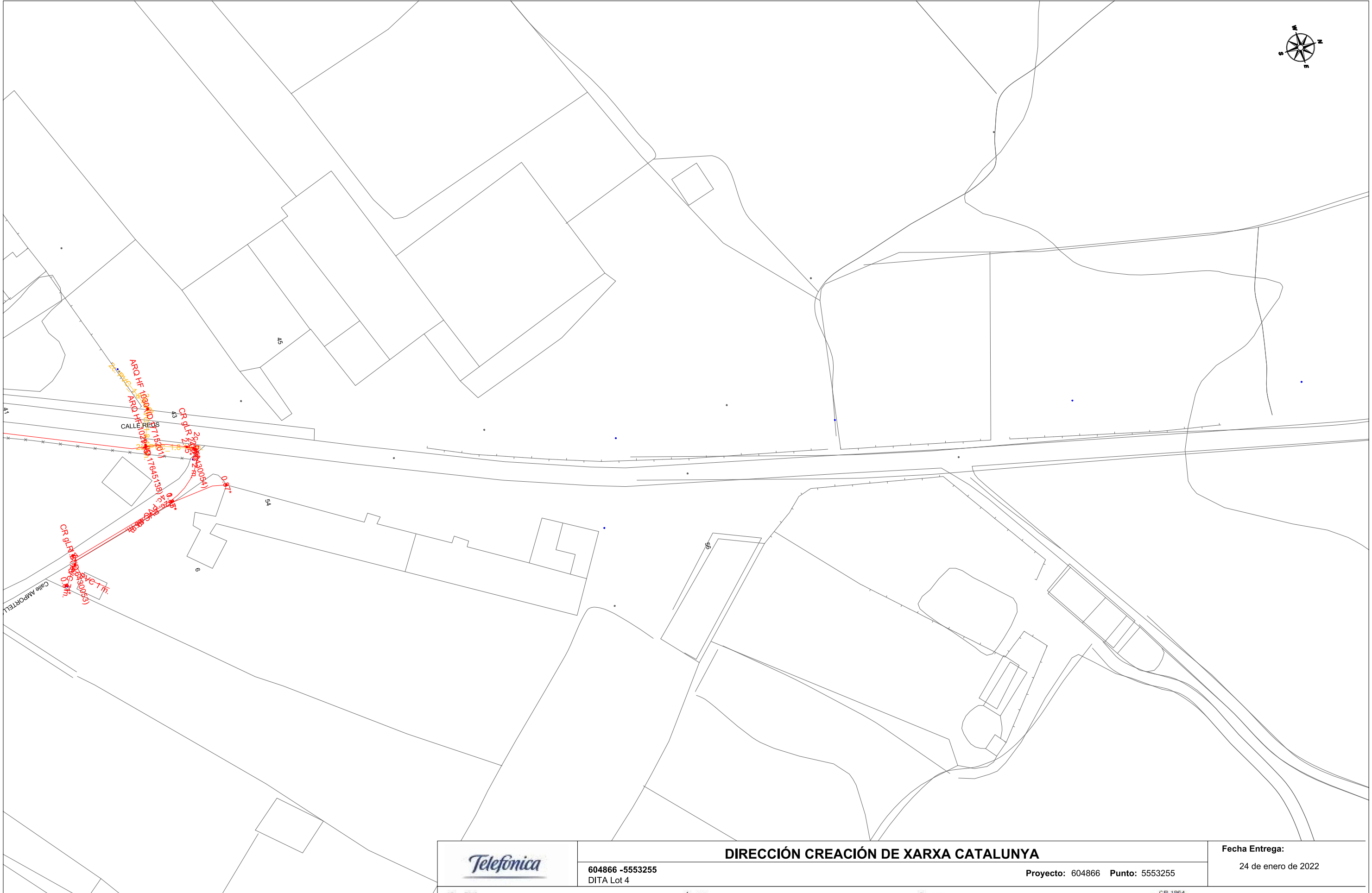
Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:30:18 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

		DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA				Fecha Entrega: 24 de enero de 2022	
604866 -5553255 DITA Lot 4		Proyecto: 604866 Punto: 5553255					
 12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	 4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	 8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	 CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
 Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA
							POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.						Escala: 1:1000	

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301372.6371 Y: 4548407.1087



S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796124

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301359.273/4549334.891)

Projecte: 604866

Coordenades: 301339.2733,4549584.8913

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

604866 -5553258
DITA Lot 4

Proyecto: 604866 Punto: 5553258

Fecha Entrega:

24 de enero de 2022

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. | 4c. ur. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA | 8c. c.c. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO | CR 1964 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964 |
| ARQ 1967 ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967 | CANALIZACIÓN EN PROYECTO | RED ENTERRADA | POSTE MADERA |
| | | | POSTE HORMIGÓN/OTROS |

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala: 1:1000

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301339.2733 Y: 4549584.8913





S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796125

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301392.350/4550238.964)
Projecte: 604866
Coordenades: 301422.35,4550308.964

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796126

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301397.019/4548647.224)

Projecte: 604866

Coordenades: 301427.0195,4548797.2242

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

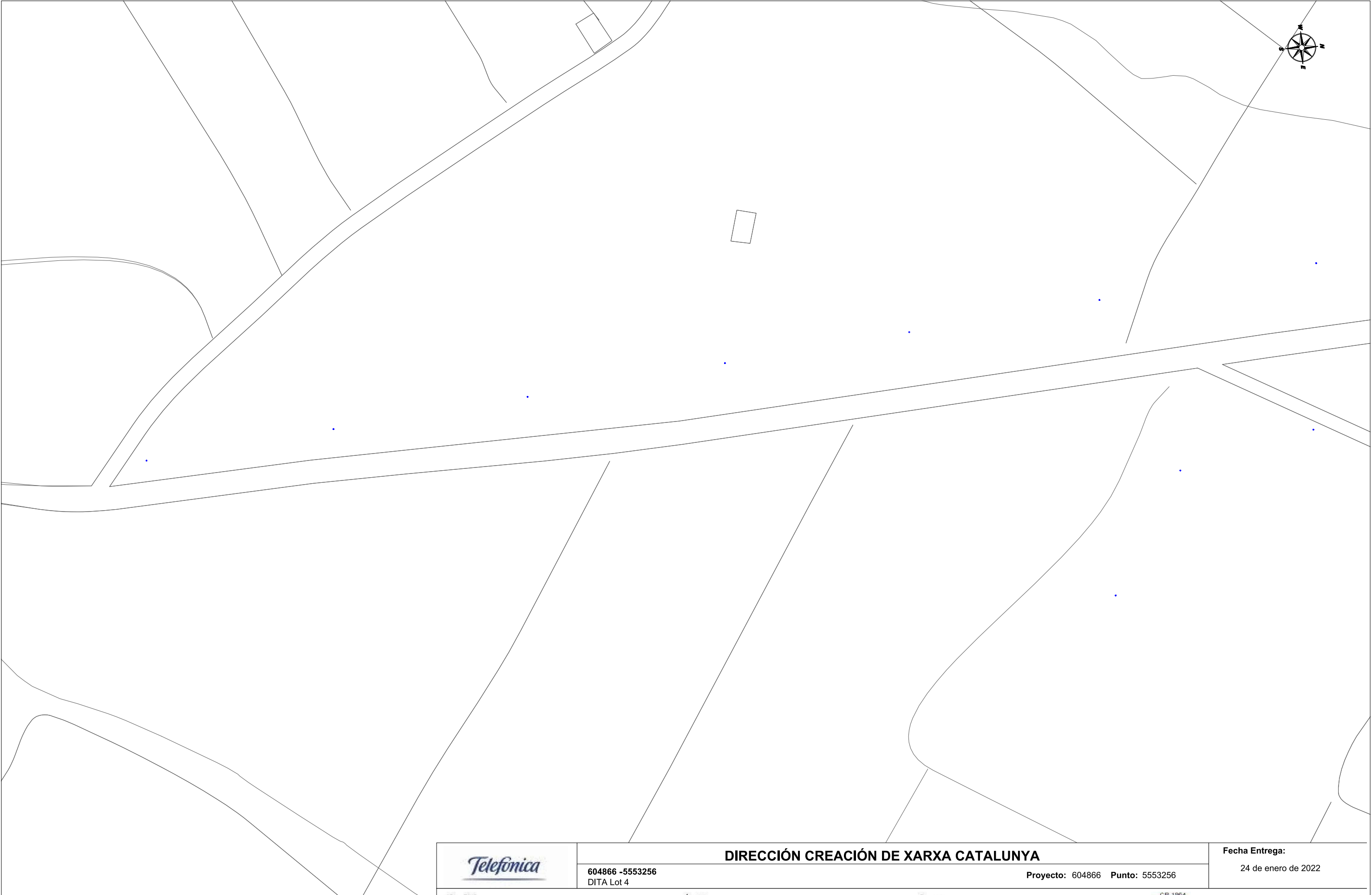
Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

604866 -5553256
DITA Lot 4

Proyecto: 604866 Punto: 5553256

Fecha Entrega:

24 de enero de 2022

12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	C.R. 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA
							POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala: 1:1000

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301427.0195 Y: 4548797.2242

Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:30:22 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona





S/Referencia:

N/Referencia: 604866-15796127

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(301403.341/4549001.671)
Projecte: 604866
Coordenades: 301423.341,4549191.6705

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



Digitally signed by ACEFAT AIE
Date: 2022.01.24 10:30:23 +01:00
Reason: Certificació WISE - ACEFAT
Location: Barcelona

	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA				Fecha Entrega:				
	604866 -5553257 DITA Lot 4		Proyecto: 604866 Punto: 5553257		24 de enero de 2022				
 12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	 4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	 8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	 CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
 ARQ 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.								Escala: 1:1000	

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 301423.341 Y: 4549191.6705

Ignacio Cruz Martinez

De: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR
<VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Enviado el: viernes, 15 de julio de 2022 12:52
Para: Ignacio Cruz Martinez
Asunto: RV: Expte. 42247, Mora d'Ebre (prov. Tarragona)
Datos adjuntos: Reposició de serveis_Telefonica.pdf; catalogo productos autorizados - aportaciones ajenas 2021.pdf

Buenos días.

Referente al asunto indicado, manifestamos conformidad con su propuesta que, ejecutada en esos términos, reúne las recomendaciones de infraestructura adecuada para la prestación del servicio telefónico.

A título informativo adjuntamos la relación de Proveedores Homologados Telefónica de España, así como las Empresas Colaboradoras de Telefónica (a les que reconocemos capacidad para realizar trabajos de infraestructura de telecomunicaciones) así como los detalles constructivos.

Una vez finalizada la obra y a fin de gestionar su aceptación, deben enviarnos la documentación siguiente:

- As built de final de obra, donde conste la obra realmente ejecutada, indicando los metros construidos de canalización con el número de conductos y diámetro, tipo de arquetas construidas, plantillas de armario y cualquier otro elemento construido.
- Certificación de que la infraestructura se ha mandrilado e instalado hilo guía en los conductos.
- Certificados del fabricante de todos los materiales instalados.
- Fotos de la ejecución de la infraestructura realizada así como de las tapas de las arquetas.

Recibido lo anterior, firmado por Contratista, Dirección Facultativa y Promotor, les haremos llegar el Acta de Aceptación para su firma.

Pd. Les recordamos que este buzón es de gestión nacional. Agradeceríamos respondan a esta dirección de correo indicando en el asunto la provincia, término municipal, dirección de la obra y número de referencia/expediente, si lo tienen.

Atentamente,

JOSE LUIS SERRANO
Responsable Equipo Variaciones
Telefónica de España, S.A.U
Planta Externa Mediterráneo
variaciones_planta_exterior@telefonica.com



De: Ignacio Cruz Martinez <icruz@ayesa.com>
Enviado el: miércoles, 13 de julio de 2022 16:57

Para: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR <VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Asunto: RE: Expte. 42247, Mora d'Ebre (prov. Tarragona)

Buenas tardes,

Adjuntamos el plano modificado según las indicaciones recibidas.

Para cualquier aclaración, no duden en contactar con nosotros.

Saludos,

Ignacio Cruz
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Àrea d'Enginyeria Civil i Arquitectura



Nàpols, 249 – 5ª planta
08013 Barcelona

Tel.: +(34) 933 630 498
ayesa.com

ADVERTENCIA LEGAL / Protecció de dades
<http://legal.ayesa.com>

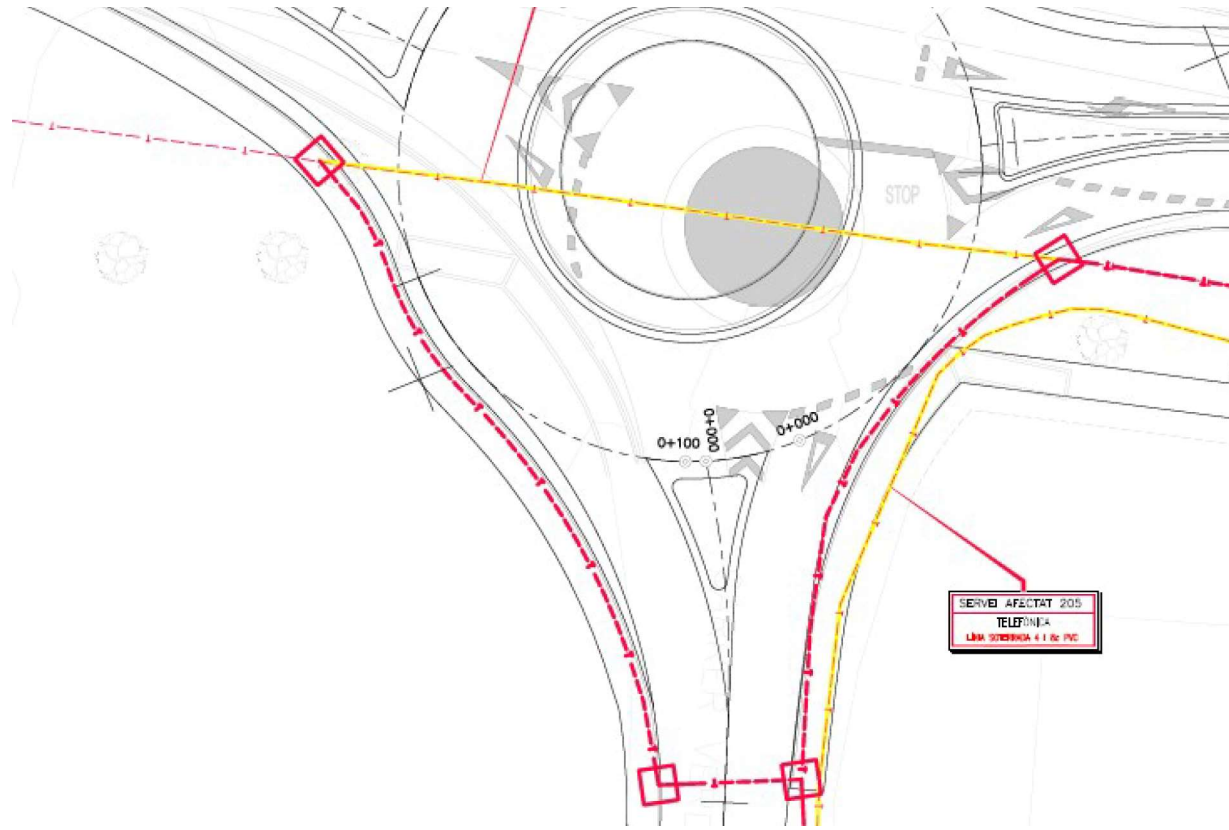
De: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR <VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Enviado el: miércoles, 13 de julio de 2022 14:12
Para: Ignacio Cruz Martinez <icruz@ayesa.com>
Asunto: RV: Afectación líneas telefónicas / Obras de acondicionamiento T-324 de Benissanet a N-420 (prov. Tarragona) Expte. 42247

Buenas tardes;

Se ha creado el Nº de expediente 42247, ruego lo indiquen en el asunto junto a la localidad y la provincia para cualquier consulta sobre el mismo.

En la propuesta de reposición no se indica el tipo de prisma ni de arquetas. Deberá ser un prisma de 2 conductos PVC de 110mm + 2 tritubo de 40mm (adjunto perfil) y las arquetas deberán ser tipo D.

Modificar el plano indicándolo y volver a remitir para dar visto bueno a la propuesta. Gracias.



Saludos,

JOSE LUIS SERRANO
Responsable Equipo Variaciones
Telefónica de España, S.A.U
Planta Externa Mediterráneo
variaciones_planta_exterior@telefonica.com



De: Ignacio Cruz Martinez <icruzma@ayesa.com>
Enviado el: jueves, 7 de julio de 2022 14:58
Para: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR <VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Asunto: Afectación líneas telefónicas / Obras de acondicionamiento T-324 de Benissanet a N-420 (prov. Tarragona)

Estimados señores,

Por encargo de la **Diputación de Tarragona**, nuestra empresa **AYESA Ingeniería i Serveis** está redactando el proyecto de "Acondicionamiento de la carretera T-324 del límite de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tramo: Benissanet a la N-420", pasando por los municipios de Benissanet i Mora d'Ebre, en la provincia de Tarragona.

La mejora de dicha carretera comportará la afectación de dos tramos de líneas telefónicas soterrados, la 204 y la 205, según la información de su red facilitada por la plataforma eWise de ACEFAT y la inspección de campo que hemos realizado para verificar estas afectaciones.

Se ha propuesto una reposición de estas líneas afectadas, que le enviamos adjunta a este mail. En la página 7 tienen la propuesta de desvío de los tramos soterrados (que quedan afectados por la construcción de una nueva rotonda).

Solicitamos la aprobación de estos desvíos (o la modificación de la misma que ustedes consideren adecuada), así como la valoración de los trabajos a fin de incorporarlos al proyecto en redacción.

Con la finalidad de que nos pueda facilitar la información, adjuntamos en este mail el plano de situación de las obras así como los planos de nuestra propuesta de reposición de los dos tramos afectados. De la misma manera, adjuntamos una pequeña explicación de las líneas afectadas y un pequeño reportaje fotográfico.

Para cualquier aclaración, no duden en contactar con nosotros.

Nos mantenemos a su entera disposición y a la espera de sus noticias, aprovechando este correo para saludarles atentamente,

Ignacio Cruz
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Àrea d'Enginyeria Civil i Arquitectura



Nàpols, 249 – 5ª planta
08013 Barcelona

Tel.: +(34) 933 630 498
ayesa.com

ADVERTENCIA LEGAL / Protecció de dades
<http://legal.ayesa.com>

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is confidential and privileged information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is confidential and privileged information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo

da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
500208	CILINDRO RIOSTRA	ERQ.pe.01.0001 Ed 3ª (abril 2015)	EIFORSA Y PYMSA
500534	POSTE PINO CREOSOTADO A- 8 M.		EXPLOTACIONES E IMPREGNACIONES FORESTALES,S.A. (EIFORSA). POSTES Y MADERAS, S.A. (PYMSA). TOSCCA - Equipamentos em Madeira, Lda. (BIOMASA Y MADERA DE ZAMORA)
500542	POSTE PINO CREOSOTADO A- 9 M.		
500551	POSTE PINO CREOSOTADO A-10 M.		
500577	POSTE PINO CREOSOTADO A-12 M.		
500593	POSTE PINO CREOSOTADO A-14 M.		
500640	POSTE PINO CREOSOTADO B- 8 M.		
500658	POSTE PINO CREOSOTADO B- 9 M.		
500666	POSTE PINO CREOSOTADO B-10 M.		
500755	POSTE PINO CREOSOTADO C- 8 M.		
500763	POSTE PINO CREOSOTADO C- 9 M.		
500771	POSTE PINO CREOSOTADO C-10 M.		
500810	POSTE PINO CREOSOTADO C-14 M.		
500844	POSTE PINO CREOSOTADO D- 8 M.		
500852	POSTE PINO CREOSOTADO D- 9 M.		
500861	POSTE PINO CREOSOTADO D-10 M.		
500887	POSTE PINO CREOSOTADO D-12 M.		
500933	POSTE PINO CREOSOTADO E- 7 M.		
500941	POSTE PINO CREOSOTADO E- 8 M.		
500950	POSTE PINO CREOSOTADO E- 9 M.		
500968	POSTE PINO CREOSOTADO E-10 M.		
503011	POSTE HORMIGON 8 TA 160	ER.f2.050 Ed 2ª (mayo 2000)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.(ELECNR) XEIXALVO ROMERO HORMELEC, S.A. POSTELÉCTRICA FABRICACIÓN S.A. POSTEREDE POSTES ELÉCTRICOS S.A.
503029	POSTE HORMIGON 8 TA 250		
503037	POSTE HORMIGON 8 TB 400		
503045	POSTE HORMIGON 8 TB 630		
503053	POSTE HORMIGON 8 TB 800		
503061	POSTE HORMIGON 8 TB1000		
503070	POSTE HORMIGON 8 TC 1250		
503088	POSTE HORMIGON 8 TC 1600		
503142	POSTE HORMIGON 9 TB 800		
503151	POSTE HORMIGON 9 TB1000		
503169	POSTE HORMIGON 9 TC 1250		
503177	POSTE HORMIGON 9 TC 1600		
503215	POSTE HORMIGON 10 TB 800		
503231	POSTE HORMIGON 10 TC 1250		
503240	POSTE HORMIGON 10 TC 1600		
503312	POSTE HORMIGON 12 TC 1600		
503323	POSTE POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO FVA 250	ERQ.pe.01.0036 Ed 3ª (dic 2020)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.(ELECNR) NTET

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
510301	TUBO POLIETILENO CORRUGADO 125 MM.	ER.f1.063 Ed. 2ª (dic 2000)	Plásticos Sopladados Técnicos, S.A. TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A. PLASTICOS IMA, S.A. PLOMYPLAS (SMART PIPELINES S.L.) CANARIAS DE PLASTICOS, S.A. (Canarias) TUBOS PERFILADOS S.A.
510483	TUBO PVC de 110 x 3,2 mm. p/CANALIZACIÓ	ERQ.f1.019, Ed 4ª (jul 2018)	TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.
510505	TUBO PVC 110 x 1,8 mm. P/CANALIZACIONES	ERQ.f1.019, Ed 4ª (jul 2018)	TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A. PLASTICOS IMA, S.A.
510696	TUBO PVC DE 63 X 1,2 mm. P/CANALIZACION	ERQ.f1.019, Ed 4ª (jul 2018)	TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A. PLASTICOS IMA, S.A.
511455	TUBO DE POLIETILENO A.D. DE 63 x 3,8 mm	ER.f1.018 Ed 2ª (Julio 2015)	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL)
510996	Tubo polietileno alta densidad 25x2,0 m	ERQ.f1.0219 Ed 3ª Tubos de PE para subconductos (nov 2016)	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL) PLÁSTICOS IMA PLOMYPLAS (SMART PIPE LINE) MOTUPLAS (Mora tubos plásticos)
510997	Tubo polietileno alta densidad 32x2,0 m	ERQ.f1.0219 Ed 3ª Tubos de PE para subconductos (nov 2016)	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL) PLÁSTICOS IMA PLOMYPLAS (SMART PIPE LINE) MOTUPLAS (Mora tubos plásticos)
510998	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD 40 x 2,4	ERQ.f1.0219 Ed 3ª Tubos de PE para subconductos (nov 2016)	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL) PLÁSTICOS IMA PLÁSTICOS KIRA PLOMYPLAS (SMART PIPE LINE) TUYPER (tuberías y perfiles plásticos) MOTUPLAS (Mora tubos plásticos)
511064	TRITUBO POLIETILENO INTERURBANO 40 x 3	ERQ.f1.0005, Ed 5ª Tritubos de PE para instalaciones telefónicas	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL) PLOMYPLAS (SMART PIPE LINE)

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
		urbanas e interurbanas (jul 2015)	
511065	TRITUBO POLIETILENO URBANO 40 x 2,4	ERQ.f1.0005, Ed 5ª Tritubos de PE para instalaciones telefónicas urbanas e interurbanas (jul 2015)	MOLTEPLAS-PLASOTEC (MECACONTROL) PLOMYPLAS (SMART PIPE LINE)
510319	PE-MANGUITO UNION TUBO CORRUGADO 125 MM	ER.f1.063 Ed. 2ª (dic 2000)	TUYPER MOLTEPLAS
510327	PE-MANGUIT.REDUCTOR125/110	ER.f1.061 Ed 1ª (enero 1999)	TUYPER MOLTEPLAS
510335	PE-JUNTA ESTANQUEIDAD TUBO-MANGUITO	ER.f1.061 ó ER.f1.063?	TUYPER MOLTEPLAS
510343	PE-CINTILLO PLAST.SUJEC.TUBOS CORRUGADO	ERQ.f1.0062, Ed. 2ª (abril 2006)	TUYPER MOLTEPLAS
510351	MEDIA CAÑA TUBO 125 MC 125x3,7	ER.f1.204 Ed 2ª Medias cañas 125 (sept 2001)	ACCIONA - (GABO SYSTEMTECHNIK GmbH, fabricante)
510360	MANGUITO UNION PARA M.C. DN125	ER.f1.204 Ed 2ª Medias cañas 125 (sept 2001)	ACCIONA - (GABO SYSTEMTECHNIK GmbH, fabricante)
510513	SOP DIST PVC 110 DIAM 4 AL	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A. MOLDEADOS TECNICOS PLASTICOS, S.A. PLASOTEC TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A. (MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.- Fabricante) COM BJV S.L.
510530	SOP DIST PVC 110 DIAM 8 AL	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A. MOLDEADOS TECNICOS PLASTICOS, S.A. PLASOTEC TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A. (MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.- Fabricante)
510572	CODO PVC 110X90X490 para canalizaciones	ERQ.pe.01.0025 Ed 1ª (febrero 2018). Anula a 634.024	COMERCIAL
510581	MEDIA CAÑA MC 110 x 3,2	ER.f1.047 Ed 1ª (octubre 1996)	ACCIONA - (GABO SYSTEMTECHNIK GmbH, fabricante)
510599	MANGUITO UNION PARA M.C. DN110	ER.f1.047 Ed 1ª (octubre 1996)	ACCIONA - (GABO SYSTEMTECHNIK GmbH, fabricante)
510718	CODO PVC 110/45/5000 PARA CANALIZACION	ERQ.pe.01.0025 Ed 1ª (febrero 2018). Anula a 634.024	COMERCIAL
510726	CODO PVC 63/45/2500 PARA CANALIZACION	ERQ.pe.01.0025 Ed 1ª (febrero 2018). Anula a 634.024	COMERCIAL
510734	CODO PVC 63/90/561 PARA CANALIZACION	ERQ.pe.01.0025 Ed 1ª (febrero 2018). Anula a 634.024	COMERCIAL
510742	TAPON OBTURACION TUBOS PVC	ER.f1.210 Ed 1ª (mayo 2003)	REVENGA, TYCO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
510751	REGLETA TIPO A DE 32 ORIFICIOS	ERQ.f1.0044-2-05 Ed 2ª (julio 2005)	BUPRE, ESMEZA, GURIA, ESTAMPACONES MUNIZAR
510769	REGLETA TIPO B 50 ORIFICIOS	ERQ.f1.0044-2-05 Ed 2ª (julio 2005)	BUPRE, ESMEZA, GURIA, ESTAMPACONES MUNIZAR
510831	REJILLA P SUMIDERO CAM REG	ER.f1.034 Ed 1ª (septiembre 1994)	ZAFRA, COFUNCO, CONSMECAR, Fundación Dúctil Molina, NORINCO, HISPACAST
510912	TAPA DE HORMIGON PARA ARQUETA TIPO H	ERQ.f1.0021, Ed 6ª (abril 2011)	POSTELECTRICA FABRICACION S.A. BUPRE (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACION S.A. JIMENEZ AIRES S.A. ATENCIONES METALURGICAS GURIA S.L.
510921	TAPA DE HORMIGON PARA ARQUETA TIPO D	ERQ.f1.0021, Ed 6ª (abril 2011)	POSTELECTRICA FABRICACION S.A. BUPRE (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACION S.A. JIMENEZ AIRES S.A. ATENCIONES METALURGICAS GURIA S.L.
510922	TAPA DE HORMIGON PARA ARQUETA TIPO DM	ERQ.f1.0021, Ed 6ª (abril 2011)	BUPRE (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) JIMENEZ AIRES S.A. ATENCIONES METALURGICAS GURIA S.L. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON
510939	TAPA DE HORMIGON PARA ARQUETA TIPO M	ERQ.f1.0021, Ed 6ª (abril 2011)	POSTELECTRICA FABRICACION S.A. BUPRE (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACION S.A. JIMENEZ AIRES S.A. ATENCIONES METALURGICAS GURIA S.L.
511081	CAMARA RGTRO. TIPO G-BRF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511099	CAMARA RGTRO. TIPO G-ABPF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511137	SOP DIST PVC 125 DIAM 4 AL	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
511145	SOP DIST PVC 63 DIAM 4 ALJ	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	MOLDEADOS TECNICOS PLASTICOS, S.A. Plasotec ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A. TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A. (MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.- Fabricante) COM BJV S.L.
511153	Soporte Distanciador PVC 63 DIAM 8 ALJ	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A. TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A. (MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.- Fabricante)
511161	SOP DIST PVC 40 DIAM 4 ALJ	ER.f3.004 Ed 1ª (abril 1985)	TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S.A. (MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS, S.L.- Fabricante)
511242	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DF- II	ER.f1.007, Ed 6ª y ER.f1.021 Ed4 ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511243	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DF- II S/CERC	ERQ.f1.0214 Ed 2ª (dic 2009)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.)
00511251	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DFO	ER.f1.010 Ed. 4ª (julio 2002)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. BUPRE (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.)
00511277	ARQUETA PREFABRICADA TIPO MF	ER.f1.007, Ed 6ª y ER.f1.021 Ed4 ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
511278	ARQUETA PREFABRICADA TIPO MF SIN CERCO	ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511285	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DF- III	ER.f1.007, Ed 6ª y ER.f1.021 Ed4 ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511293	ARQUETA PREFABRICADA TIPO HF- II	ER.f1.007, Ed 6ª y ER.f1.021 Ed4 ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511294	ARQUETA PREFABRICADA TIPO HF- II S/CERC	ERQ.f1.0214 Ed 2ª (dic 2009)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.)
511307	ARQUETA PREFABRICADA TIPO HF III	ER.f1.007, Ed 6ª y ER.f1.021 Ed4 ERQ.f1.0207, Ed 3ª(tapa) (enero 2010)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
511315	CAMARA DE REGISTRO G-BRF-C	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511323	CAMARA DE REGISTRO G-ABPFC	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
511331	MODULO 15 CM BUZON CR PREF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511340	MODULO 20 CM BUZON CR PREF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511358	MODULO 25 CM BUZON CR PREF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511366	MODULO 40 CM BUZON CR PREF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511374	MODULO 80 CM BUZON CR PREF	ER.f1.012 Ed, 4ª (sept 2000)	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A.
511480	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DFO-C	ER.f1.022 Ed 4ª (julio 2002)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.
511561	TAPA CUBIERTA CIRCULAR D400 C/ CIERRE S	ER.f1.051 Ed 1ª (agosto 1998)y AP 1 (sept 1999)	EJ IBERICA ACCES SOLUTIONS FUNDICIONES ESPECIALES ZAFRA S.A.L.
511587	TAPA D-400 P/ARQUETA D IN SITU	ERQ.f1.0207 Ed 3ª (enero 2010)	BENITO URBAN (antes ALTA CORA) COFUNCO
511588	TAPA DE FUNDICIÓN DM (B-125) P/ARQ. DM	ERQ.f1.0207 Ed 3ª (enero 2010)	COFUNCO, S.A.
511595	ARQUETA PREFABR. DF- I C/TAPA FUND.D-400	ERQ.f1.0206, Ed 2ª (abril 2005)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) POSTELECTRICA FABRICACION S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON S.A.
511596	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DF- I S/CERCO	ERQ.f1.0214 Ed 2ª (dic 2009)	ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A. (no especifica I, II o III) PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. (no especifica I, II o III) POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. (no especifica I, II o III)
511609	CJTO.CUBIERTA-TAPA FUND. C-250 P/C.R.	ER.f1.051 Ed 1ª (agosto 1998)y AP 1 (sept 1999)	EJ IBERICA ACCES SOLUTIONS FUNDICIONES ESPECIALES ZAFRA S.A.L.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	ESPECIFICACION DE REQUISITOS	PROVEEDORES AUTORIZADOS
511617	CJTO.CUBIERTA-TAPA FUND. D-400 P/C.R.	ER.f1.051 Ed 1ª (agosto 1998)y AP 1 (sept 1999)	EJ IBERICA ACCES SOLUTIONS FUNDICIONES ESPECIALES ZAFRA S.A.L.
511634	ARQUETA PREFABRICADA TIPO DMF SIN CERC	ERQ.f1.0214 Ed 2ª (dic 2009)	BUPRE S.L. (ELEMENTOS DE SUJECION GALVANIZADOS S.L.) POSTELECTRICA FABRICACION, S.A. PREFABRICADOS Y POSTES DE HORMIGON, S.A. JIMENEZ AIRES S.A. ADHORNA PREFABRICACIÓN, S.A.
546330	ARMARIO DIST.P.URBANIZA	ERQ.f4.004, Ed 3ª (octubre 2016)	3Dnet Teleconexión
546372	PLANTILLA P.ARM DIST P.URB	ER.f1.014, Ed 2ª (octubre 1993)	TELECONEXION 3M ESPAÑA, S.A. REVENGA (3Dnet)
MT511382	511382 TAPÓN OBTURADOR TO-63 PARA CONDUCTOS SUBTERRÁNEOS (1 caja de 50 uds.)	ERQ.f1.0023, Ed 2ª (enero 2017)	REVENGA, KONEKT, REFITEL
MT511471	511471 TAPON OBTURADOR PARA TUBOS PEAD TO-63x3,8 (1 caja de 50 uds.)	ERQ.f1.0023, Ed 2ª (enero 2017)	REVENGA, KONEKT, REFITEL
MT544825	544825 TAPÓN OBTURADOR TO-110 PARA CONDUCTOS SUBTERRÁNEOS (1 caja de 60 uds.)	ERQ.f1.0023, Ed 2ª (enero 2017)	REVENGA, KONEKT, REFITEL

EMPRESA	CONTACTO, e-mail	Teléfono	ACCESO WEB
SIDERAL (distribuidor KONEKT TELECO)	El distribuidor de los productos autorizados de SIDERAL es KONEKT		
CABLES Y ESLINGAS, S.A.	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE	Tel: 93 592 42 00 Fax: 93 592 42 01	http://www.cyesa.com/es/zonapublica/contacto.aspx
CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES	info@cablesyalambres.com	Teléfono: +34 944671000 Fax: +34 944671400	http://www.cablesyalambres.com/index.php
APRESA	Contacto en WEB	95 4997223 95 4998109	http://www.plp-spain.com/index.php/es/contacto-es
SAPREM	saprem@saprem.com	T. +34-948 500 861/ +34-948 600 510 F. +34 – 948 600560	http://saprem.com/
BUPRE, S.L. Industrias Metálicas Ruiz, S.A. (INMER)	Centralita	947 298 064 947 473139 // 947 473142 Fax: 947 298 063	http://www.bupre.es/_583_Contacta.aspx
CONSMECAR	inmer@inmer.es	985 38 18 88	http://www.inmer.es/index.php/es/contacto
KONEKT	consmecar@consmecar.com	985 266441	http://www.consmecar.com/index.html
EIFORSA	info@konekt.es	T. +34 96 060 00 27 - Fax: +34 96 125 50 71	http://www.konekt.es/index.php/es/
PYMSA	eiforsa@eiforsa.es	Tlf. : 944 240277 Fax: 944 235 338	http://eiforsa.es/
TOSCCA (BIOMASA Y MADERA DE ZAMORA)	info@pymsaforest.com	Tel. + 34 93 872 08 00 Fax + 34 93 872 05 16	https://pymsaforest.com/inicio.php
ADHORNA PREFABRICACIÓ	bioymazamora@gmail.com	616409713	
	comercial@adhorna.es	T: +34 944806484	http://www.adhorna.es/es/

N, S.A. (ELEC NOR)			
PREFABRICADO S Y POSTES DE HORMIGON, S.A. (PREPHOR)	prephor@prephor.com	Tfnos: +34 979 77 08 40 Tfnos: +34 979 77 08 11 Fax: 979 77 30 44	www.prephor.com
APLICACIONES DEL HORMIGON, S.A. (APLIHORSA)	decomercial@aplihorsacom	Teléfono: +34 981 75 80 80 Fax: +34 981 70 41 14	http://www.invertaresa.com/GRUPO/aplihorsa/espanol/empresa/empresa.htm
ROMERO HORMELEC, S.A.	rhastorga@romerohormelec.com	902 11 80 49	http://www.romerohormelec.com/
POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.		979 70 71 10	
PLASOTEC- MOLTEPLAS (ahora MECACONTROL)	ralonso@mecacontrol.com	Tel: +34 947 29 82 39 Fax: +34 947 29 85 06	https://molteplas.es/es/empresa/
TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.	comercial@tuyper.es	Teléfono: 00 34 945 33 22 00 Fax Comercial/Ofertas: 00 34 945 33 28 48	http://www.tuyper.es/
PLASTICOS IMA, S.A.		952 71 70 10	Pertenece al Grupo Tuyper
PLOMYPLAS (ahora SMART PIPELINES)	calidad@smartpipelines.es	Tel: (+ 34) 91 811 40 80 Fax:(+ 34) 91 811 40 65	www.smartpipelines.es
COMERCIAL DE PLÁSTICOS KIRA S.L.	info@plasticoskira.com	977 57 62 55	www.plasticoskira.com

SUMINISTRADORES AUTORIZADOS: APORTACIONES AJENAS

MORA TUBOS PLASTICOS S.L (MOTUPLAS)	info@motuplas.com	Tel: 925 316140 Fax: 925 316106	http://www.motuplas.com/
CANARIAS DE PLASTICOS, S.A. (Canarias)	calidadtfe@canplastica.com	922 50 22 20	
ARIES INDUSTRIAS DEL PLASTICO, S.A.	aries@aries-ipsa.com	Tlf: +34 91 649 10 40 // Fax:+34 91 607 03 05	http://aries-ipsa.com/contacto/
TYCO (El distribuidor es LINEAS y CABLES)	lyc@lineascables.com Alberto Rodríguez arodriguez@lineascables.com	(Tel: +34 915121320	
REVENGA	infor@revenga.com	Tel: +34 91 806 18 10 Fax: +34 91 804 19 55	www.revenga.com
GURIA	guria@guria.com	943 33 00 44	http://www.guria.com/es/inicio.html
ESTAMPACION ES MUNIZAR		944449862	
COFUNCO	comercial@cofunco.com	Tel.:0034 938034697 Fax:0034 938070724	http://www.cofunco.com/
Fundición Dúctil Molina	fdm@fundicionductilmolina.com	Tel: 926 242 632 Fax: 926 242 774	http://www.fundicionductilmolina.com/
BENITO URBAN (antes ALTA CORA)	info@benito.com	Tel. +34 93 852 1000 Del.Madrid: Tel. +34 91 643 6964 / Fax +34 93 852 1001	http://www.benito.com/mx/
EJ IBERICA ACCES SOLUTIONS	iberica.comercial@ejco.com	914586041	www.ejco.com

Ignacio Cruz Martinez

De: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR
<VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Enviado el: viernes, 15 de julio de 2022 15:24
Para: Ignacio Cruz Martinez
Asunto: RV: Expte. 42247, Mora d'Ebre (prov. Tarragona)
Datos adjuntos: Acord Exp.42247.pdf

Bon dia,

Adjunt us enviem l'Acord per la variació d'instal.lacions de Planta Externa de Telefónica de l'assumpte de referència.

Atentament,

EFC | Telefónica
Jefatura Variaciones Planta Externar Mediterráneo
VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM



ACORD ENTRE DIPUTACIÓ DE TARRAGONA I TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U., PER A L'EXECUCIÓ D'OBRES D'INFRAESTRUCTURES DE TELECOMUNICACIONS PER AL DESVIAMENT DE SERVEIS DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA AFECTATS A TARRAGONA, T.M. DE BENISSANET, ACONDICIONAMENT T-324 LÍMIT COMARCA TERRA ALTA N-420-TRAM BENISSANET
REF.TELEFONICA: EXP.42247
REF.EXP.DIPUTACIÓ DE TARRAGONA:

De conformitat amb la petició de variació d'instal·lacions a Benissanet, rebuda per Telefónica de España mitjançant escrit de la Diputació de Tarragona de data 07/07/2022, el projecte corresponent per a poder atendre aquesta petició s'elaborarà de forma coordinada entre Telefónica de España i la Diputació de Tarragona.

En relació amb l'execució i finançament de l'obra a realitzar, els treballs d'obra civil relacionats amb la construcció de la infraestructura de telecomunicacions seran assumits per la Diputació de Tarragona, incloent la sol·licitud de les llicències necessàries i la informació sobre altres serveis existents a la zona. Per garantir el mínim de qualitat exigible, la Diputació de Tarragona haurà de fer servir material homologat per Telefónica.

Telefónica de España per la seva banda es farà càrrec dels treballs de desmuntatge dels cables afectats i posterior soterrament dels mateixos, utilitzant per a això la infraestructura de telecomunicacions aportada que passarà a ser objecte d'un dret d'ús ple i permanent a favor de la nostra empresa, a excepció d'un conducte que quedarà reservat per a ús exclusiu de la Diputació de Tarragona, sempre que prèviament s'hagi acceptat sense objeccions la citada infraestructura, mitjançant l'acta d'acceptació. Els treballs de soterrament no es duran a efecte fins que estigui convenientment assegurada la continuïtat i qualitat en la prestació del servei i es disposi prèviament dels permisos atorgats a Telefónica de España pels propietaris dels immobles afectats per a la utilització de les infraestructures interiors que s'hi haguessin construït en els mateixos.

Així mateix, qualsevol quantitat exigible per Diputació de Tarragona a Telefónica d'Espanya en concepte de taxa, cànon, tribut, o preu públic local, per l'ocupació de la infraestructura canalitzada de telecomunicacions resultant d'aquesta variació, queda compresa en la compensació realitzada per Telefónica d'Espanya als Ajuntaments i a les Diputacions Provincials, consistent en el 1,9% dels ingressos bruts procedents de la facturació obtinguda en cada municipi i en el 0,1% dels ingressos bruts de la facturació de tota la província, segons es regula en la Llei 15/1987, de 30 de juliol, de Tributació de Telefónica, modificada per la DA 8a de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les Hisendes Locals; pel que no serà exigible a Telefónica d'Espanya el pagament de cap quantitat per aquest concepte.

El present acord té una vigència de 18 mesos des de la seva signatura, quedant sense efecte si les obres de construcció de la infraestructura no han començat passat aquest termini.

Per Telefónica de España SAU	Per Diputació de Tarragona (Entitat Promotora)
Signat: Pere F. Ripoll Bonnin Gerent Planta Externa	Signat: Miquel Subirats Garriga Diputat del Servei d'Assistència al Territori

Telefónica de España, S.A., Sociedad Unipersonal, CIF: A-82018474, Sede Social Gran Vía 28, 28013 Madrid.



Orange

Pablo Sanz Tuñon

De: SSAA ORANGE <ssaaorange@elecnor.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 15:04
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz; SSAA TARRAGONA - PROYECTO ACONDICIONAMIENTO CARRETERA T-324 (BENISSANET) 20220127.doc; SSAA TARRAGONA - PROYECTO ACONDICIONAMIENTO CARRETERA T-324 (BENISSANET) 20220127.pdf

Buenos días,

En respuesta a su petición, les remitimos el plano de la zona indicada en la que no tenemos constancia, hasta la fecha, de que exista canalización de Orange ejecutada ni tendido de cable por canalización de terceros.

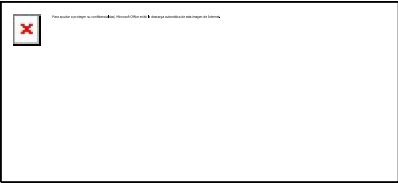
No obstante, si durante sus trabajos detectasen la existencia de alguna afección, rogamos nos lo hagan saber para tener en cuenta las acciones que correspondan.

Reciba un cordial saludo.

SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE

DELEGACIÓN TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN CENTRO
ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.

667 17 32 50
ssaaorange@elecnor.es
https://www.elecnor.com/



El jue, 27 ene 2022 a las 13:00, Pablo Sanz Tuñon (<psanzt@ayesa.com>) escribió:

A l’atenció de Orange,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”.

Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

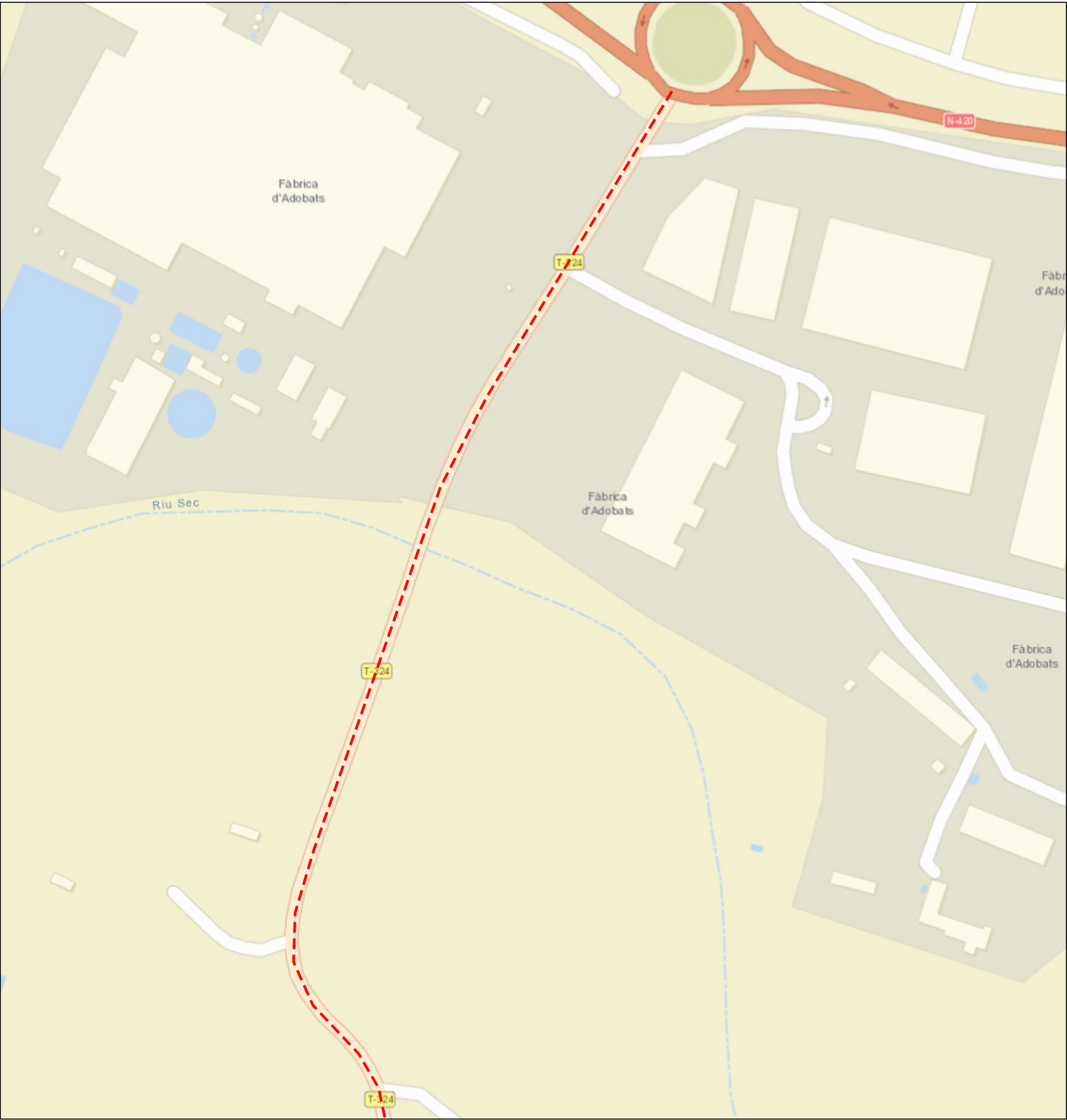
Tel.: 0034 93 363 04 98

www.ayesa.com

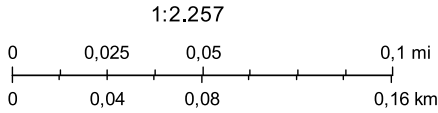
C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
http://legal.ayesa.com

Mapa Orange



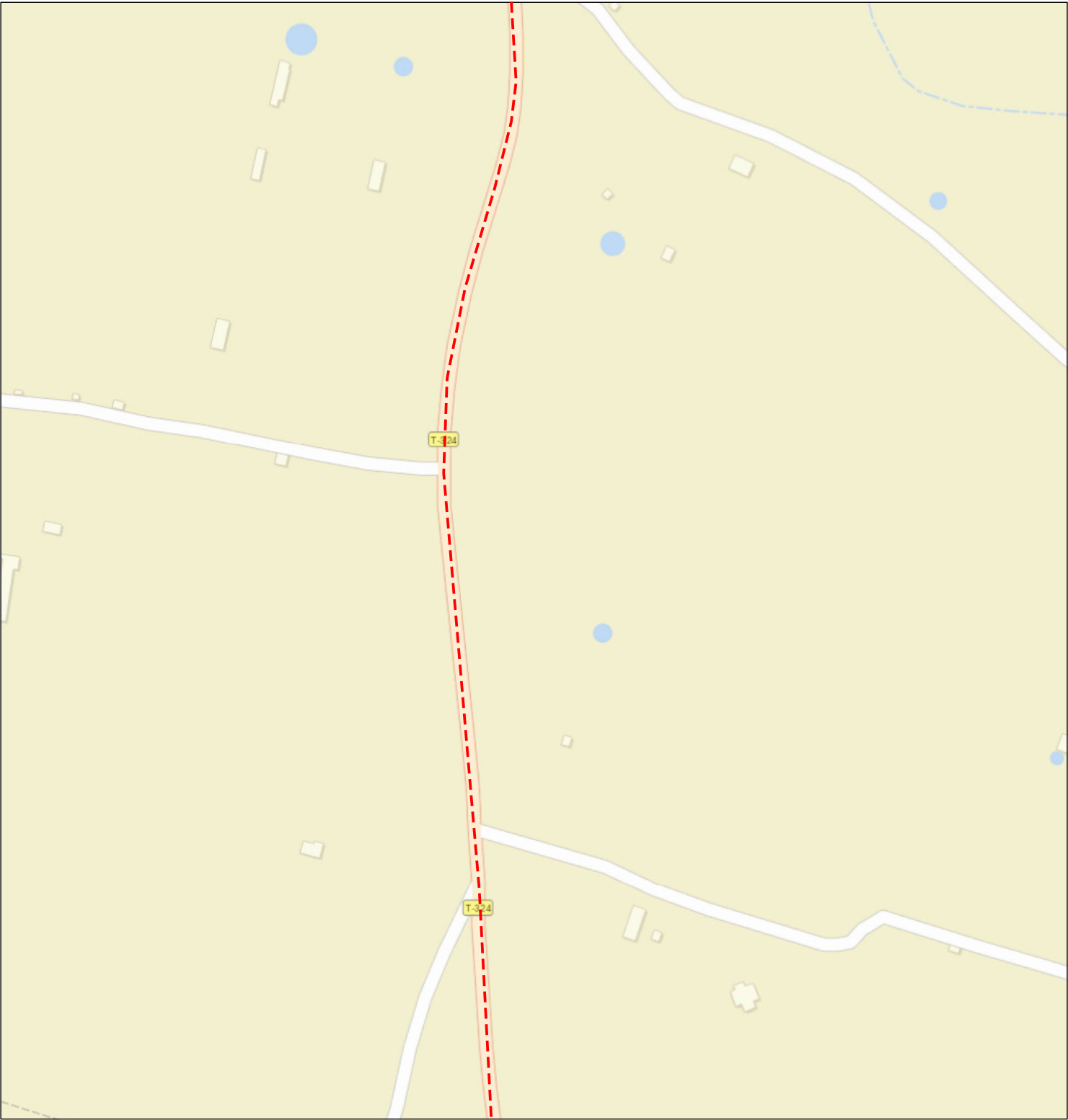
enero 27, 2022



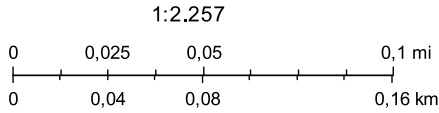
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Orange

Orange
Copyright Orange 2019

Mapa Orange



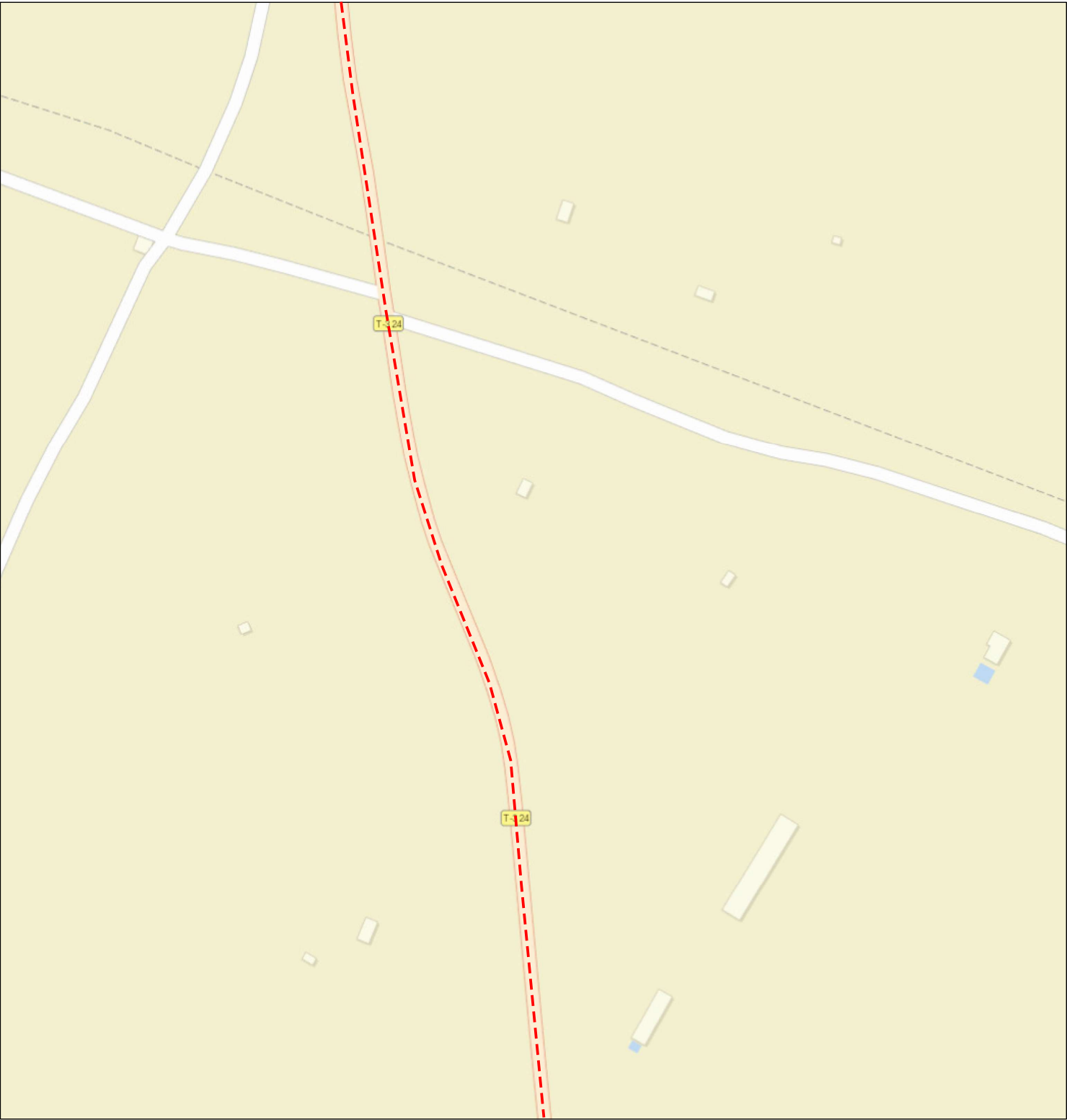
enero 27, 2022



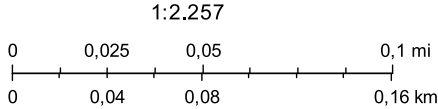
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Orange

Orange
Copyright Orange 2019

Mapa Orange



enero 27, 2022



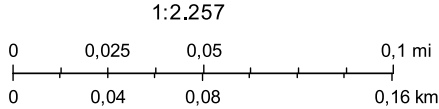
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Orange

Orange
Copyrighth Orange 2019

Mapa Orange



enero 27, 2022



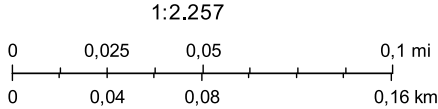
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Orange

Orange
Copyrighth Orange 2019

Mapa Orange



enero 27, 2022



Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Orange

Orange
Copyright Orange 2019

Vodafone

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:02
Para: yvan.samper@vodafone.com
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Vodafone,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitariem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

BT España

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:04
Para: macarena.izquierdo@bt.com
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de BT España,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Ufinet

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:05
Para: melopez@ufinet.com
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció d'Ufinet,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Fibracat

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:08
Para: esther.matamala@fibracat.cat
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Fibracat,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitariem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Xarxa Oberta de Catalunya

Pablo Sanz Tuñon

De: XOC SSAA <ssaa@xarxaoberta.cat>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 18:08
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: LXO-GVB-40-2022.01.27-XOC-VIAB-220052-SSAA.v.01.00.jpg

Bon dia,

Per la present els adjuntem un plànol on es troba representada la nostra xarxa actual de Xarxa Oberta a la zona indicada en el vostre escrit on se'ns sol·licita la possible existència de serveis afectats.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al·legant que la informació aportada sigui defectuosa o imprecisa, ja que pot resultar pendent d'actualització del nostre entorn gràfic o per modificacions que es poguessin realitzar en el transcurs d'aquesta petició fins a l'execució del seu Projecte.

Obrim el número de tiquet [XOC-VIAB-220052](#) per fer el seguiment. Per futures comunicacions, si us plau, feu-hi referència.

L'entitat sol·licitant dels SSAA caldrà que ens comuniqui l'inici de les seves activitats amb 48 hores d'antelació.

Atentament,

Buenos días,

Por la presente les adjunto un mapa donde se encuentra representada la nuestra red actual de Xarxa Oberta en la zona indicada en su escrito donde se nos solicita la posible existencia de servicios afectados.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa o imprecisa, ya que puede resultar pendiente de actualización de nuestro entorno gráfico o por modificaciones que se pudieran realizar en el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su Proyecto.

Abrimos el número de ticket [XOC-VIAB-220052](#) para hacer el seguimiento. Para futuras comunicaciones, por favor, hagan referencia al mismo.

La entidad solicitante de los SSAA deberá comunicar-nos el inicio de sus actividades con 48 horas de antelación.

Atentamente,

Serveis Afectats

ssaa@xarxaoberta.cat

(+34 935 579 800

Avda. del Parc Logístic, 12-20, Edifici C, 08040 BARCELONA

www.xarxaoberta.cat



una empresa de tradia

De: Pablo Sanz Tuñon [mailto:psanzt@ayesa.com]

Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:12

Para: XOC SSAA <ssaa@xarxaoberta.cat>

Asunto: [WARNING: UNSCANNABLE EXTRACTION FAILED]SSAA Condicionament carretera T-324

A l'atenció de Xarxa Oberta de Catalunya,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura

Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98

www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>



Adamo Telecom

Pablo Sanz Tuñon

De: Manuel Martos Perez <manuel.martos@adamo.es>
Enviado el: viernes, 28 de enero de 2022 8:30
Para: Pablo Sanz Tuñon
CC: Toni Florit
Asunto: Re: [EXTERNAL] SSAA Condicionament carretera T-324

Bon dia, Pablo.

Actualment no disposem de cap servei (ni xarxa ni infraestructura) en la zona d'actuació.

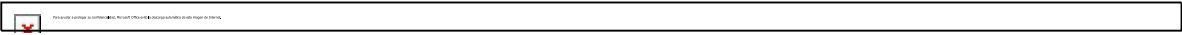


Una cordial salutació.

El jue, 27 ene 2022 a las 13:14, Toni Florit (<toni.florit@adamo.es>) escribió:



Toni Florit Gual
Planta Externa
toni.florit@adamo.es · +34 672 051 402
www.adamo.es



Este e-mail se envía, de manera exclusiva, a la persona o entidad a la que se dirige y contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional. Si recibe esta comunicación por error, agradeceremos que lo ponga en nuestro conocimiento inmediatamente por teléfono o por email a info@adamo.es y que elimine este mensaje . Muchas gracias. This e-mail is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and contains information which is privileged and confidential. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone or e-mail to info@adamo.es and destroy this message. Thank you. Aquest e-mail ha estat enviat per a l'ús exclusiu de la persona o entitat a la qual s'adreça i conté informació confidencial i sotmesa al secret professional. Si ha rebut aquesta comunicació per error, li agrairem ho posi en el nostre coneixement immediatament per telèfon o per email a info@adamo.es i elimini aquest missatge. Moltes gràcies.

----- Forwarded message -----
De: **Pablo Sanz Tuñon** <psanzt@ayesa.com>
Date: jue, 27 ene 2022 a las 13:14
Subject: [EXTERNAL] SSAA Condicionament carretera T-324
To: toni.florit@adamo.es <toni.florit@adamo.es>

A l'atenció de Adamo Telecom,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98

www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

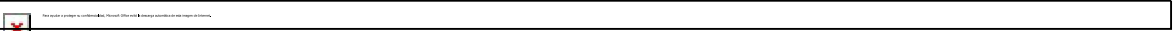
ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

--



Manuel Martos Pérez
Mantenimiento Planta Externa

manuel.martos@adamo.es · +34 722 854 047
www.adamo.es



Este e-mail se envía, de manera exclusiva, a la persona o entidad a la que se dirige y contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional. Si recibe esta comunicación por error, agradeceremos que lo ponga en nuestro conocimiento inmediatamente por teléfono o por email a info@adamo.es y que elimine este mensaje . Muchas gracias. This e-mail is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and contains information which is privileged and confidential. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone or e-mail to info@adamo.es and destroy this message. Thank you. Aquest e-mail ha estat enviat per a l'ús exclusiu de la persona o entitat a la qual s'adreça i conté informació confidencial i sotmesa al secret professional. Si ha rebut aquesta comunicació per error, li agraiem ho posi en el nostre coneixement immediatament per telèfon o per email a info@adamo.es i elimini aquest missatge. Moltes gràcies.

Lumen

Pablo Sanz Tuñon

De: Biescas, Raul <raul.biescas@lumen.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 15:40
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carretera T-324

Hola Pablo,
Te confirmo que Lumen (anteriormente Century Link / Level 3 / Global Crossing) no tiene ninguna infraestructura que pueda verse afectada por estos trabajos.
Saludos,

Raúl Biescas
Network Engineer
cell: +34 610476025
raul.biescas@lumen.com
Lumen Technologies Iberia SA
C/Ribera del Loira 4-6, 5ª planta
28042 Madrid
Spain
C.I.F. num. A82440173



De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Enviado el: jueves, enero 27, 2022 1:15 PM
Para: Biescas, Raul <raul.biescas@lumen.com>
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324

A l’atenció de Lumen,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”.

Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Àrea de Ingenieria Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

The .zip file (Trazado.kmz) attached to this message may pose a virus risk to the network. Please exercise caution. Thank you, Information Security

This communication is the property of Lumen Technologies and may contain confidential or privileged information. Unauthorized use of this communication is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please immediately notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the communication and any attachments.

GTD

Pablo Sanz Tuñon

De: Hitos, Miguel Ángel <MiguelAngel.Hitos@grupogtd.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 17:12
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carretera T-324

Bona tarda,

Us informem que GTD no disposa d'infraestructures a l'àmbit assenyalat a la vostra actuació.

Resto a la vostra disposició per a qualsevol dubte o aclariment.

Salutacions

Miguel Ángel Hitos

Responsable Construcción

Gtd España
C/ de Pere Quart, 1
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona - España
Tel (34) 937687777 / Móvil (34) 673742150
C/ Londres 38 2ª Planta, Polígono Industrial Európolis
28232 Las Rozas, Madrid - España
Tel: (34) 916406040
www.gtdespana.com



 Antes de imprimir, piense en su responsabilidad y compromiso con el Medio Ambiente.

AVISO LEGAL: Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario, pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su comunicación, reproducción o distribución sin la autorización expresa de GTD ESPAÑA. Si usted no es el destinatario final, por favor elimínelo e infórmenos por esta vía.

De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:16
Para: Hitos, Miguel Ángel <MiguelAngel.Hitos@grupogtd.com>
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324

A l'atenció de GTD,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

XTA

Pablo Sanz Tuñon

De: Enginyeria XTA <enginyeria@xta.cat>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 14:23
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carretera T-324

Bona tarda Pablo,

Cap de les nostres línies es troben en zona d'afectació del traçat que ens has facilitat.

Per a qualsevol dubte o consulta, ja saps on trobar-me.

Salut!!

Missatge de Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com> del dia dj., 27 de gen. 2022 a les 13:33:

A l’atenció de XTA,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”.

Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98

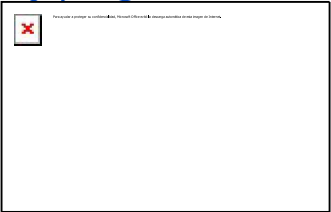
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

--

RAFAEL GALINDO
Enginyeria
+34 93 897 52 00
enginyeria@xta.cat



[Carrer Pedraforca, 8](#)
Polígon de la Teuleria
08792 La Granada
www.xta.cat

La informació continguda en aquest missatge de correu electrònic i els seus adjunts és confidencial i pot revestir el caràcter de reservada. Està destinada exclusivament al seu destinatari. L'accés o ús d'aquest missatge, per part de qualsevol altra persona que no estigui autoritzada, pot ser il·legal. Si no és vostè la persona destinatària, li preguem que procedeixi a eliminar el seu contingut i comunicar aquesta anomalia al seu remitent. Segons s'estableix en els articles 13 i 14 del Reglament General de Protecció de Dades UE 2016/679 (RGPD) i en l'article 11 de la Llei Orgànica de Protecció de Dades i Garantia de Drets Digitals (LOPDGDD) l'informem: Responsables: XARXES DE TELECOMUNICACIONS ALTERNATIVES, S.L. i/o NEXA INTERNET, S.L. Finalitat: Gestionar l'enviament d'informació i comunicacions. Destinatari/s: Les dades seran tractades pels responsables indicats i proveïdors de servei. Conservació de les dades: Les dades personals proporcionades es conservaran mentre l'interessat no sol·liciti la seva supressió o durant el temps necessari per a complir amb les obligacions legals. Drets: Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de les seves dades i a la limitació o oposició del seu tractament, així com no ser objecte de decisions individuals automatitzades, dirigint-se per escrit, a l'adreça de correu: dpd@xta.cat, havent-se d'identificar degudament i sol·licitar clarament el dret a exercir.

Som Fibra

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:34
Para: info@somfibra.es
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Som Fibra,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitariem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Connecta Telecom

Pablo Sanz Tuñon

De: Carlos Segado - CONNECTA <csegado@connectafibra.cat>
Enviado el: viernes, 4 de febrero de 2022 10:44
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carretera T-324

Bon dia

En aquesta zona no tenim xarxa desplegada.

Salutacions

From: [Pablo Sanz Tuñon](#)
Sent: Thursday, January 27, 2022 1:34 PM
To: csegado@connectatelecom.cat
Subject: SSAA Condicionament carretera T-324

A l'atenció de Connecta Telecom,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sincera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Mas Mòvil

Pablo Sanz Tuñon

De: incidencias despliegued <incidencias.despliegued@masmovil.com>
Enviado el: viernes, 28 de enero de 2022 14:38
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carretera T-324
Datos adjuntos: Carretera T-324 MORA D'EBRE.pdf

Buenas tardes.

Adjuntamos planos donde no se ven servicios afectados en la zona.

Un Saludo

De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 13:36
Para: incidencias despliegued <incidencias.despliegued@masmovil.com>
Asunto: SSAA Condicionament carretera T-324

A l'atenció de Mas Movil,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Comunitat de Regants de Móra d'Ebre

Pablo Sanz Tuñon

De: Comunitat de Regants Móra d'Ebre <comregants.moradebre@gmail.com>
Enviado el: jueves, 10 de marzo de 2022 17:13
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carretera T-324

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

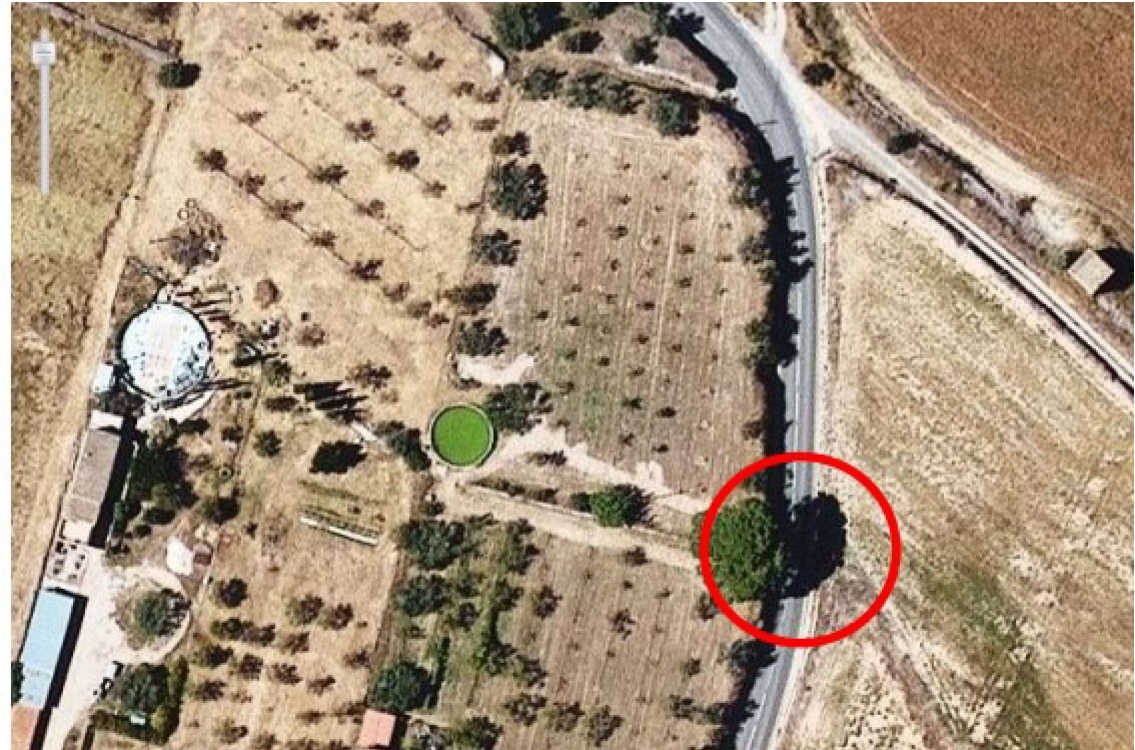
Buenas tardes,
En resposta al seu mail, per aquest tram passa una tubería de diàmetre entre 125mm i 150mm.
A continuació els deixo anotat el número de telèfon de l'encarregat de manteniment de la comunitat de regants, perquè abans de començar els treballs de l'obra es posin en contacte amb ell.
Josep Manel Sales 630255498
Salutacions,
Luci

El jue, 3 mar 2022 a las 14:17, Pablo Sanz Tuñon (<psanzt@ayesa.com>) escribió:

A l’atenció de la Comunitat de Regants de Móra d’Ebre,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”. Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte. Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

En especial, ens trobem interessats en la zona encerclada en la següent fotografia (punt quilomètric 20 de la carretera T-324) ja que l’Ajuntament de Móra d’Ebre ens ha confirmat que hi passa una infraestructura vostra.



Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Àrea de Ingenieria Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98

www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

--

Comunitat de Regants de Móra d'Ebre
Plaça Democràcia, s/n Baixos
43740 - Móra d'Ebre
Telf. i Fax 977-40.32.96

Ajuntament de Benissanet



AJUNTAMENT DE
BENISSANET

Marc MOTAÑA PERRAMON

Exp: 4302650006-2022-0000068

Adjunto informe realitzat pel tecnic municipal.

SECRETARIA INTERVENTORA DE L'AJUNTAMENT DE BENISSANET

AJUNTAMENT DE BENISSANET

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

ASSUMPTE: SOL.LIDITUD

INFORMACIO SOBRE EXISTÈNCIA DE XARXES

SITUACIÓ: TRAM DE LA CARRETERA DE BENISSANET A MÓRA D'EBRE

SOL·LICITANT: MARC MONTAÑA I PERRAMON

INFORME TÈCNIC DE DATA: 3 DE MARÇ DE 2022

Exp 4302650006-2022-0000068

Marc Montaña i Perramon, del servei d'enginyeria de l'empresa AYESA, a la vista de que dita empresa està redactant un projecte de condicionament de carreteres que afecta el tram de carretera T-324, de Benissanet a Móra, entre el límit de la zona urbana i el límit amb el terme municipal de Móra d'Ebre, sol·licita informació sobre les possibles xarxes de servei municipal implantades en aquesta zona.

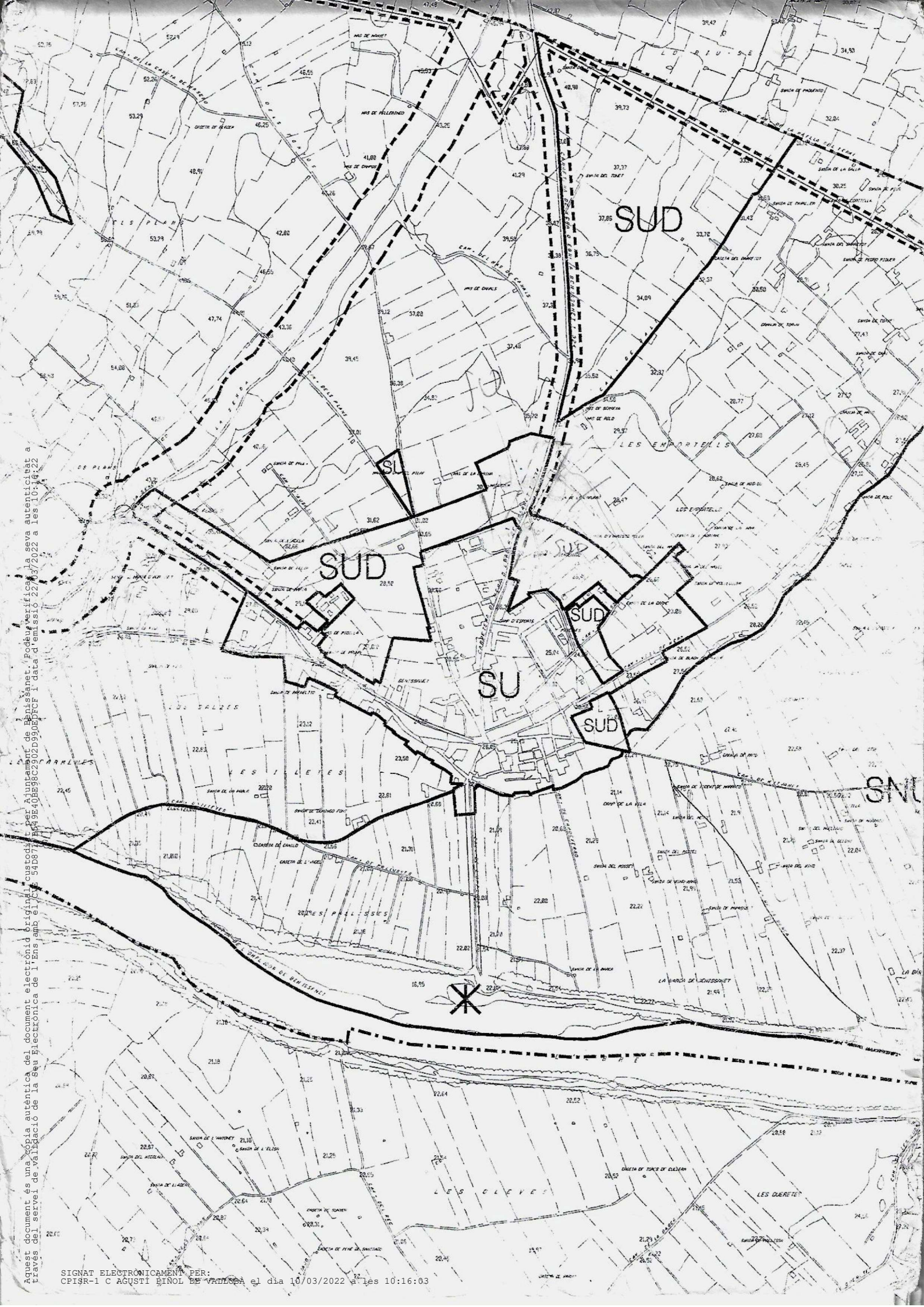
Conclusions

En el tram de referència afectat pel projecte no hi ha cap xarxa de serveis municipals d'enllumenat públic, subministrament d'aigua potable i xarxa de clavegueram implantada i tampoc no hi ha previsió d'implantar noves xarxes en el futur.

Aquests serveis tècnics si que tenen constància de l'existència de diversos encreuaments de carreteres

- Un de la xarxa d'Enagas, que està recollit al vigent POUM de Benissanet, i del qual s'adjunta fotocopia en aquest informe
- Dos de la xarxa de la comunitat de regants, dels quals s'adjunta també còpia del plànol de l'any 2004

Agustín Piñol i de Vallobà
Arquitecte col·legiat 7714/3



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Ajuntament de Benissanet. Podem verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 54D8717B649B40B898C2902D990EDFCF i data d'emissió 22/03/2022 a les 10:16:22



Ajuntament de Móra d'Ebre

Sello de Órgano de Secretaría (1 de 1)
Ajuntament de Móra d'Ebre
Data Signatura: 24/02/2022
HASH: 0ac4967d74dd7a1ef85b0a7d53ce28



JUSTIFICANT

De conformitat amb l'article 43.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, havent-se verificat l'accés de l'interessat o el seu representant al contingut de la següent notificació s'entén com **REBUDA PER COMPAREIXENÇA EN SEU ELECTRÒNICA**.

REGISTRE DE SORTIDA		
NÚM. REGISTRO	TIPUS DE DOCUMENT	DATA I HORA D'ENVIAMENT
2022-S-RE-257	Notificació Electrònica	24/02/2022 14:21

INTERESSAT			
NIF	NOM	PRIMER COGNOM	SEGON COGNOM
48236007Q	MARC	MONTAÑA	PERRAMON

PROCEDIMENT	
NÚM. EXPEDIENT	TIPUS DE PROCEDIMENT
150/2022	Sol·licitud de Certificat o Informe Urbanístic

AVÍS INFORMATIU (ART. 41.6 LPACAP)	
MITJANS D'AVÍS	DESTINATARI
Correu Electrònic	mmontana@ayesa.com

MITJANS DE POSADA A DISPOSICIÓ			
MITJÀ	LOCALIZADOR	ESTAT	DATA I HORA
Seu electrònica		Rebuda	24/02/2022 14:26
e-NOTUM		No integrat	
Punt d'Accés General		No integrat	

DOCUMENTS	
CSV	NOM DEL FITXER
5MGR4TC4NT9MEA6HPKCLJMJ3L	22-Exp0150 Serveis afectats T-324



Codi Validació: 3KPRNFHFHTD64MGNR4RNXPF93S | Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 2

3S97QL37E3JY5SL54ENWHW4L9	Afectacions T-324
	Infraestructura a la carretera T324 Mora d'Ebre

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT



Codi Validació: 3KPRNFHFHTD64MGNR4RNXPF93S | Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 2



AJUNTAMENT DE MÓRA D'EBRE

Eduard Robert Odena (1 de 1)
Secretari-Interventor
Data Signatura: 24/02/2022
HASH: 9cc4c10ef9e9aaf83ba00547ed4507

DEPARTAMENT D'ORIGEN Urbanisme	RESPONSABLE	REF. NOSTRA	REF. VOSTRA
DESTINATARI AREA DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA AYESA Sr. Marc Montaña Perramon C. Nàpols, 249, pl. 5 08013 BARCELONA		REGISTRE	
ASSUMPTE: Tramesa dades serveis afectats tram T-324 TM Móra d'Ebre			

Senyor,

Vista la vostra sol·licitud de data 02/02/2022, NRE 69, dels serveis afectats existents i en projecte, en el tram de Móra d'Ebre a Benissanet, en referència al projecte que esteu redactant "Projecte constructiu e condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420, tram: Benissanet a la N-420", adjunt us faig tramesa de l'informe tècnic emès a l'efecte i plànols corresponents.

Eduard Robert Odena
Secretari-Interventor interí
(Decret 15/07/2021)

Móra d'Ebre, Document signat electrònicament al marge



Codi Validació: 3S97QL37E3JY5LS4ENWHW4L9 | Verificació: <https://moradebre.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 1

Títol:	INFORME de serveis afectats per a la redacció del “Projecte Constructiu de condicionament de la carretera T-324”.
Sol·licitant:	Marc Montaña Perramon, Àrea de ingenieria Civil y Arquitectura Ayesa
Situació:	T-324 - Terme Municipal de Móra d'Ebre
Núm. Exp. :	NRE 2022-E-RC-69 de 02 de febrer de 2022, Exp. 150/2022
Data:	15 / de febrer 2022

OLIVIER COLIN, Tècnic Municipal, informa que:

ANTECEDENTS:

La Àrea de ingenieria Civil y Arquitectura Ayesa, sol·licita informacions del serveis afectats en tot el tram de la carretera T-324 afectant al terme municipal de Mora d'Ebre per la redacció del Projecte Constructiu de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420.

INFORMO:

La majoria dels serveis que poden estar afectats s'ubiquen entre la rotonda connectant amb la N-420 i el pont del riu sec.

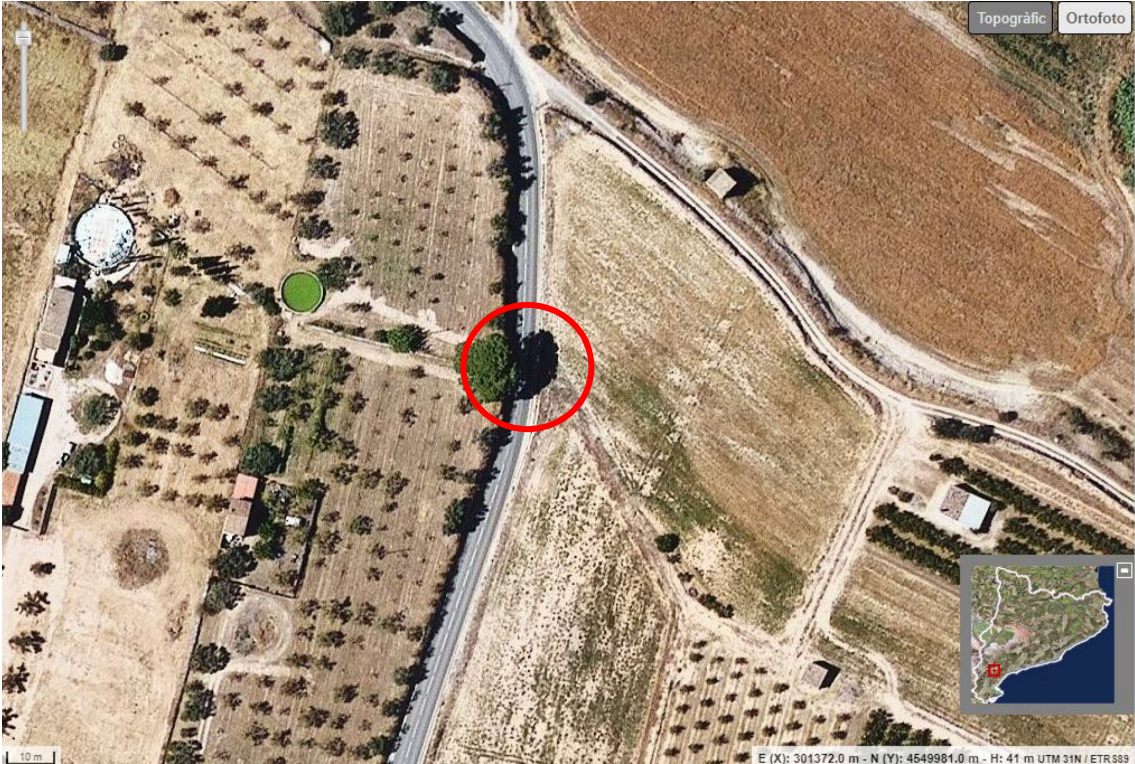
S'adjunta el plànol 02.4 i 02.5.1 del “projecte executiu de connexió de les aigües residuals de diverses parcel·les del sector de la Verguedera al sistema de sanejament d'EDAR Mora d'Ebre-Mora la Nova”, redactat per l'INCASOL, en els quals apareixen els serveis existents i previstos per aquest àmbit.



Ambit afectat



Al punt quilomètric 20, passa una infraestructura de la comunitat de regants de Mora d'Ebre.



Reg de Mora d'Ebre



Infraestructura comunitat de regants de Mora d'Ebre

A Móra d'Ebre, signat digitalment



LLEGENDA

XARXA EXISTENT SENSE MODIFICACIONS

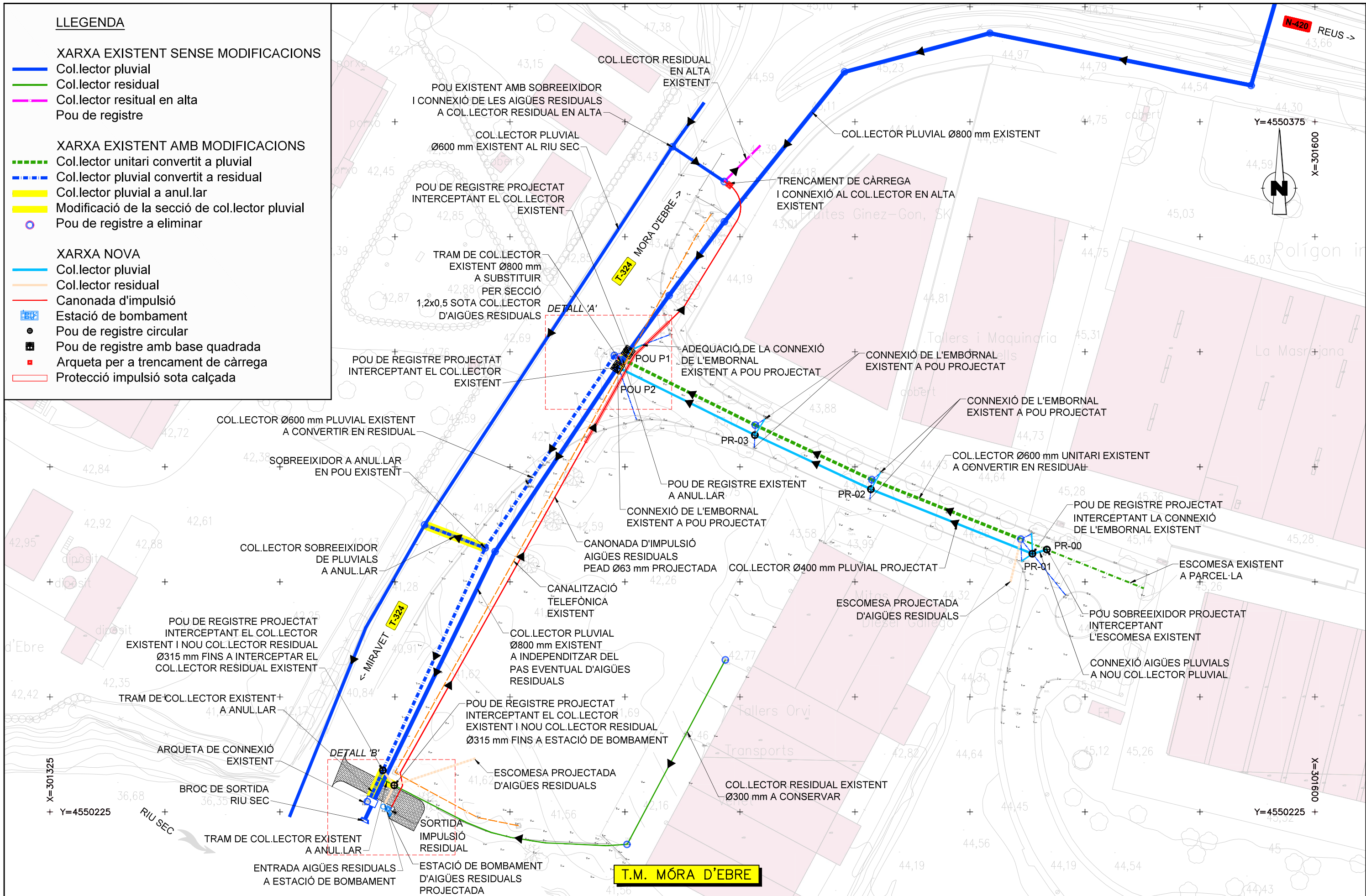
- Col.lector pluvial
— Col.lector residual
— Col.lector residual en alta
 Pou de registre

XARXA EXISTENT AMB MODIFICACIONS

- Col.lector unitari convertit a pluvial
- Col.lector pluvial convertit a residual
- Col.lector pluvial a anul·lar
- Modificació de la secció de col·lector pluvial
- Pou de registre a eliminar

XARXA NOVA

-  Col.lector pluvial
-  Col.lector residual
-  Canonada d'impulsió
-  Estació de bombament
-  Pou de registre circular
-  Pou de registre amb base quadrada
-  Arqueta per a trencament de càrrega
-  Protecció impulsio sota calçada



Ignacio Cruz Martinez

De: colivier@moradebre.cat
Enviado el: viernes, 4 de marzo de 2022 8:38
Para: Marc Montaña Perramon
Asunto: RE: Enllumenat Mora d'Ebre T-324
Datos adjuntos: SKMBT_C454e22022806380.pdf; SKMBT_C454e22022806390.pdf

Bon dia,

Adjunt els planols de l'enllumenat i de la part soterrada de telefònica del AS BUILT del polígon industrial fase I

Bon cap de setmana

Olivier

De: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
Enviado el: miércoles, 02 de marzo de 2022 13:08
Para: colivier@moradebre.cat
Asunto: RE: Enllumenat Mora d'Ebre T-324

Hola Olivier,

Encara que puguin tardar uns dies, t'agrairia molt que me'ls fessis arribar.

Moltes gràcies,

Marc

De: colivier@moradebre.cat <colivier@moradebre.cat>
Enviado el: miércoles, 2 de marzo de 2022 12:42
Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
Asunto: RE: Enllumenat Mora d'Ebre T-324

No tenim plànol en aquests moments de la xarxa de l'enllumenat...

L'urbanitzacio s'ha fet al voltant del 2000, no tenim AS BUILT i els plànols estan en format "paper" al Arxiu Comarcal.

Triguen uns dies a enviar-nos els documents quan es sol·liciten.

Si realment necessites els plànols confirmar-lo i pot tardar una setmana.

Salut

Olivier

De: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
Enviado el: miércoles, 02 de marzo de 2022 12:12
Para: colivier@moradebre.cat
Asunto: RE: Enllumenat Mora d'Ebre T-324

Hola,

Gràcies per la informació. De totes formes, ens seria útil un plànol de la línia soterrada.

Salutacions,

Marc

De: colivier@moradebre.cat <colivier@moradebre.cat>
Enviado el: miércoles, 2 de marzo de 2022 12:01
Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
Asunto: RE: Enllumenat Mora d'Ebre T-324

Bon dia,

L'enllumenat públic s'alimenta d'una ET que esta dins del polígon industrial i per tant no creua la carretera....

Aquests fanals son final de línia que esta soterrada dins de l'espai de vorera.



Salut

Olvier Colin

De: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>

Enviado el: miércoles, 02 de marzo de 2022 9:49

Para: colivier@moradebre.cat

Asunto: Enllumenat Mora d'Ebre T-324

Bon dia,

Segons la recent trucada telefònica, li demanem que ens faci arribar els serveis existents d'enllumenat públic de titularitat de l'Ajuntament de Móra d'Ebre ubicats a l'àmbit del "Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Li facilitem un arxiu KMZ per a Google Earth, així com una captura de pantalla del mateix, per tal de facilitar la identificació de l'àmbit de projecte.

Quedem a la seva completa disposició per qualsevol aclariment o dubte que pugui tenir.

Moltes gràcies.

Salutacions,

Marc Montaña

691077633

Área de Ingeniería Civil y Arquitectura

Ayesa

www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª

08013 Barcelona, España

Apèndix N.º 3 – REPORTATGE FOTOGRÀFIC



II·lustració 1. Servei existent 201, la línia sobre pals de fusta creua la T-324 abans del PK 18+540



II·lustració 3. Servei existent 501, instal·lació de reg a la vorera dreta al PK 18+812



II·lustració 2. Servei existent 201, la línia discorre per la vorera esquerra de la T-324 al PK 18+580



II·lustració 4. Servei existent 201 a l'alçada PK 19+000



Il·lustració 5. Servei existent 202 creua la T-324 a l'alçada PK 19+050



Il·lustració 7. Servei existents 701 i 702 de gas al PK 19+385



Il·lustració 6. Servei existent 701 de gas al PK 19+380



Il·lustració 8. Servei existent 502, instal·lació de reg al PK 19+445



Il·lustració 9. Servei existent 201 creuant un accés al PK 19+650



Il·lustració 11. Servei existent 503, obra de formigó per línia de reg al marge esquerre al PK 20+018



Il·lustració 10. Servei existent 201 discorrent a la vorera esquerra al PK 19+840



Il·lustració 12. Servei existent 503, obra de formigó per línia de reg al marge dret al PK 20+018



Il·lustració 13. Servei existent 201 creuant la traça de la T-324 al PK 20+100



Il·lustració 15. Servei existent 108, torres metàl·liques localitzades al marge esquerre al PK 20+320



Il·lustració 14. Servei existent 102 discorrent per la vorera esquerra al PK 20+160



Il·lustració 16. Servei existent 404, pou de registre al carrer Verdeguera-Riu Sec



Il·lustració 17. Servei existent 601, bàcul al carrer Verdeguera-Riu Sec



Il·lustració 19. Servei existent 206, línia aèria creuant la T-324 a l'alçada PK 20+518



Il·lustració 18. Servei existent 406, pou de registre a la T-324 a l'alçada PK 20+512

ANNEX N.º 16 – EXPROPIACIONS



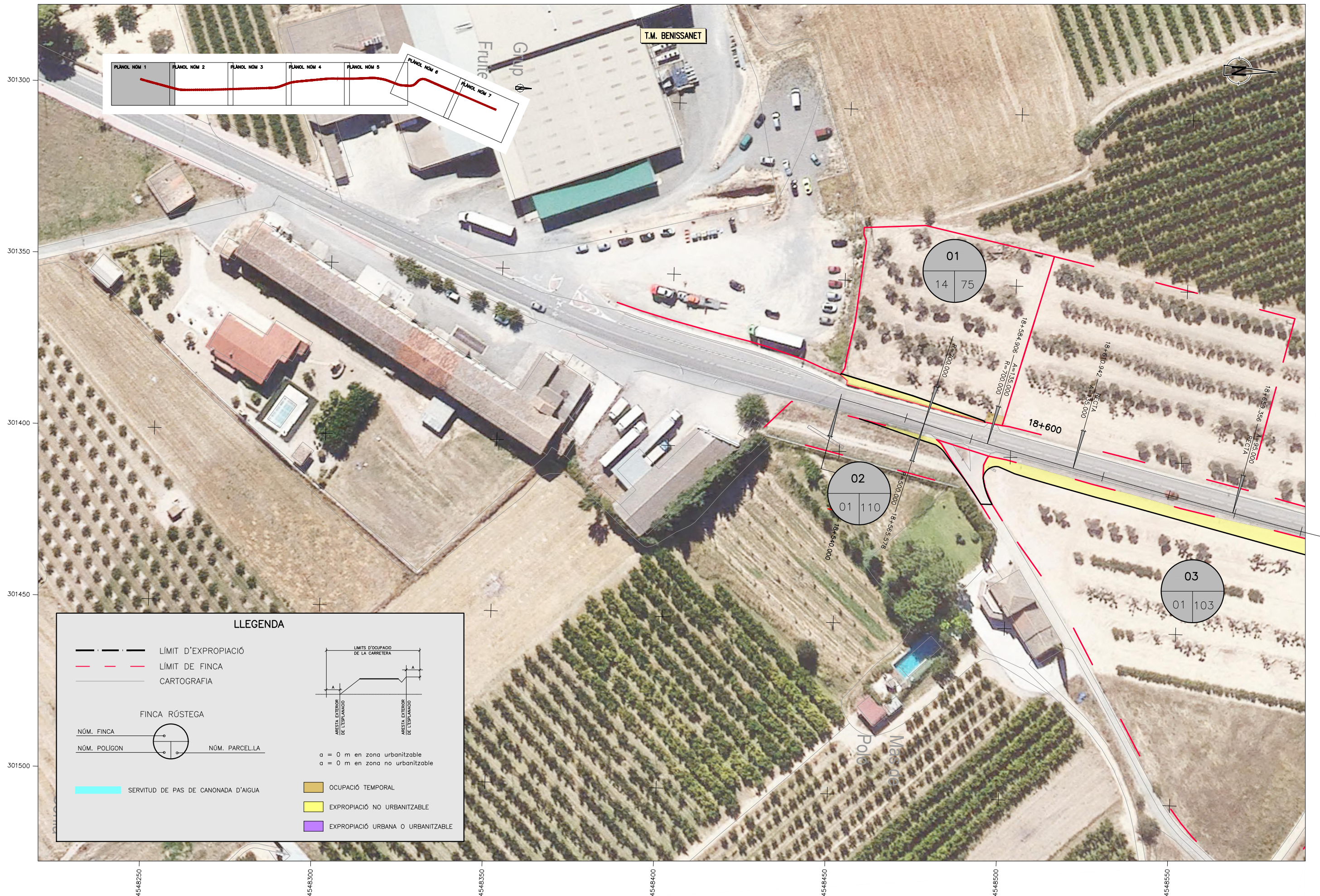


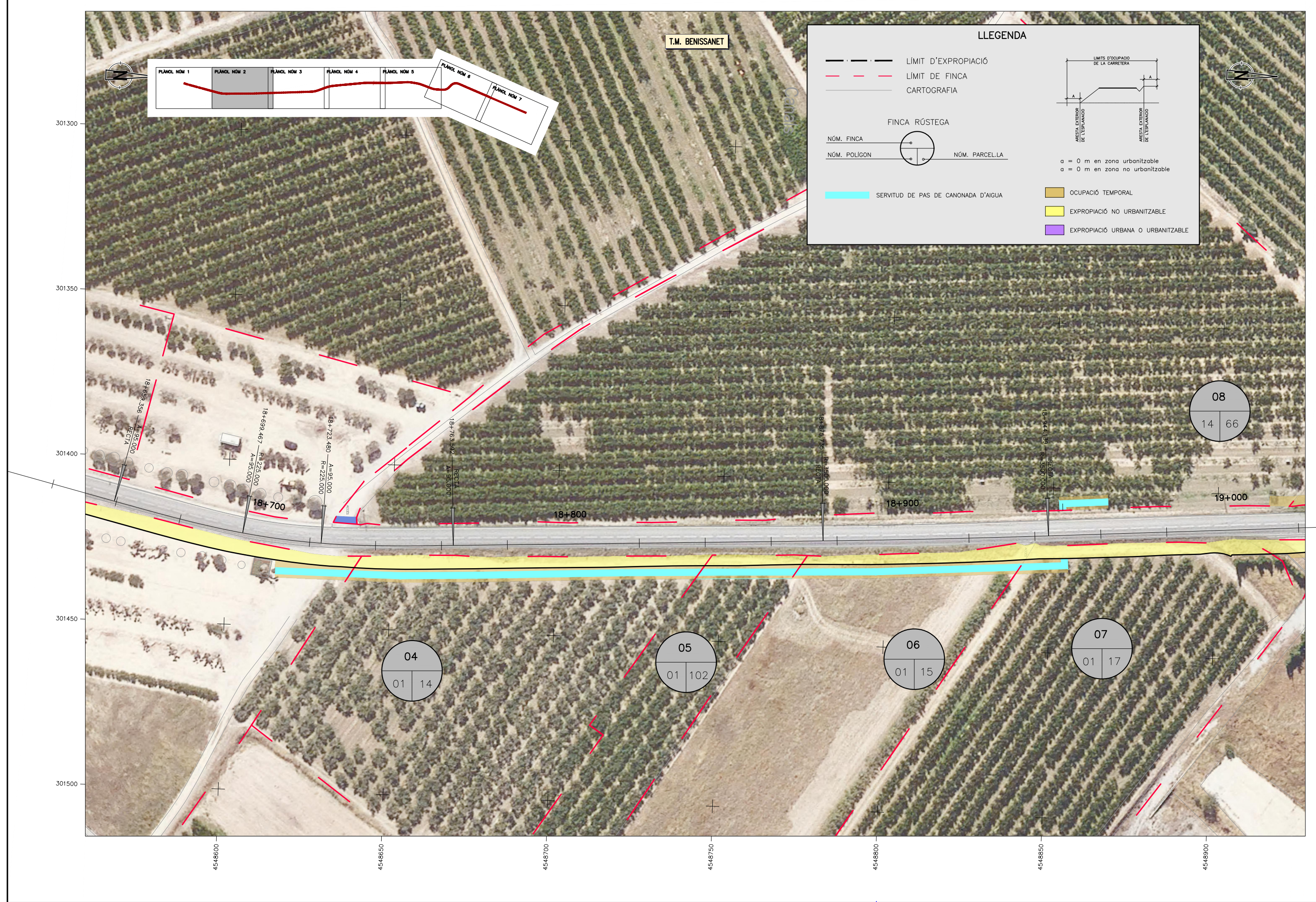
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-324 DEL LÍMIT DE LA COMARCA DE LA TERRA ALTA A LA N-420. TRAM: BENISSANET A LA N-420.

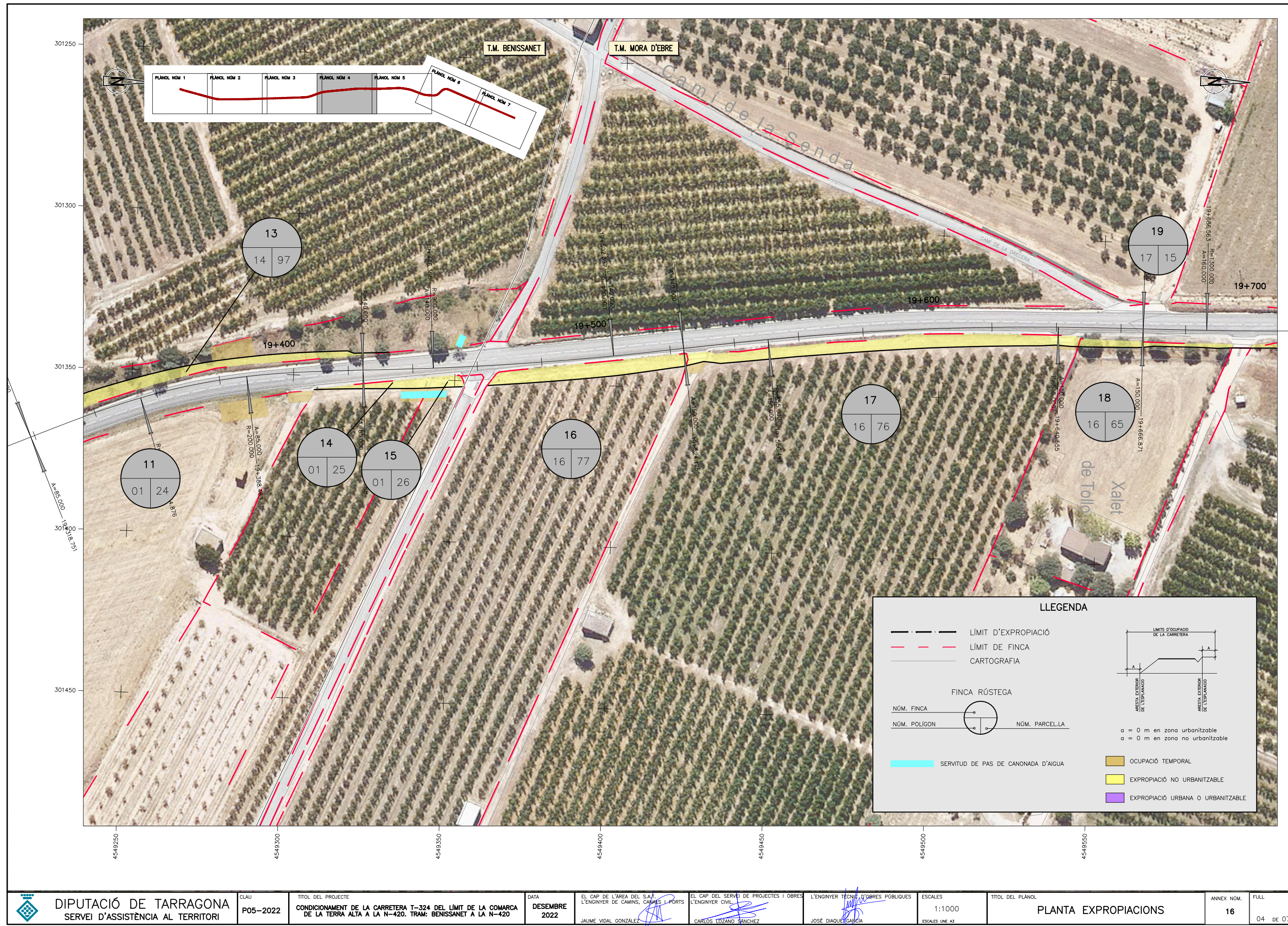
FULL ným. 2

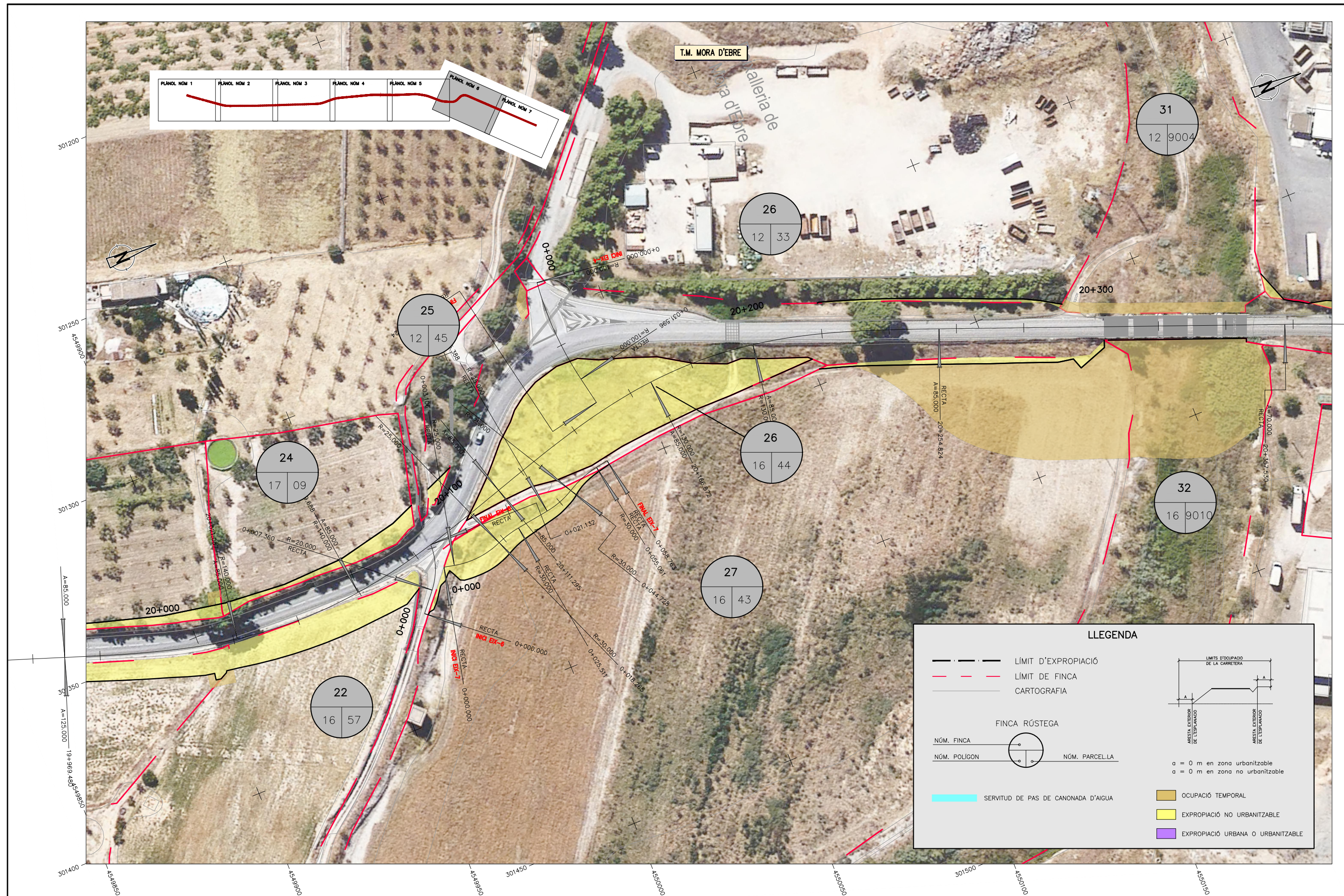
OBSERVACIONES

[illegible]









LLEENDA

— — — — — LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
— — — — — LÍMIT DE FINCA
— — — — — CARTOGRAFIA

FINCA RÚSTEGA

NÚM. FINCA ————
NÚM. POLÍGON ———— NÚM. PARCEL·LA

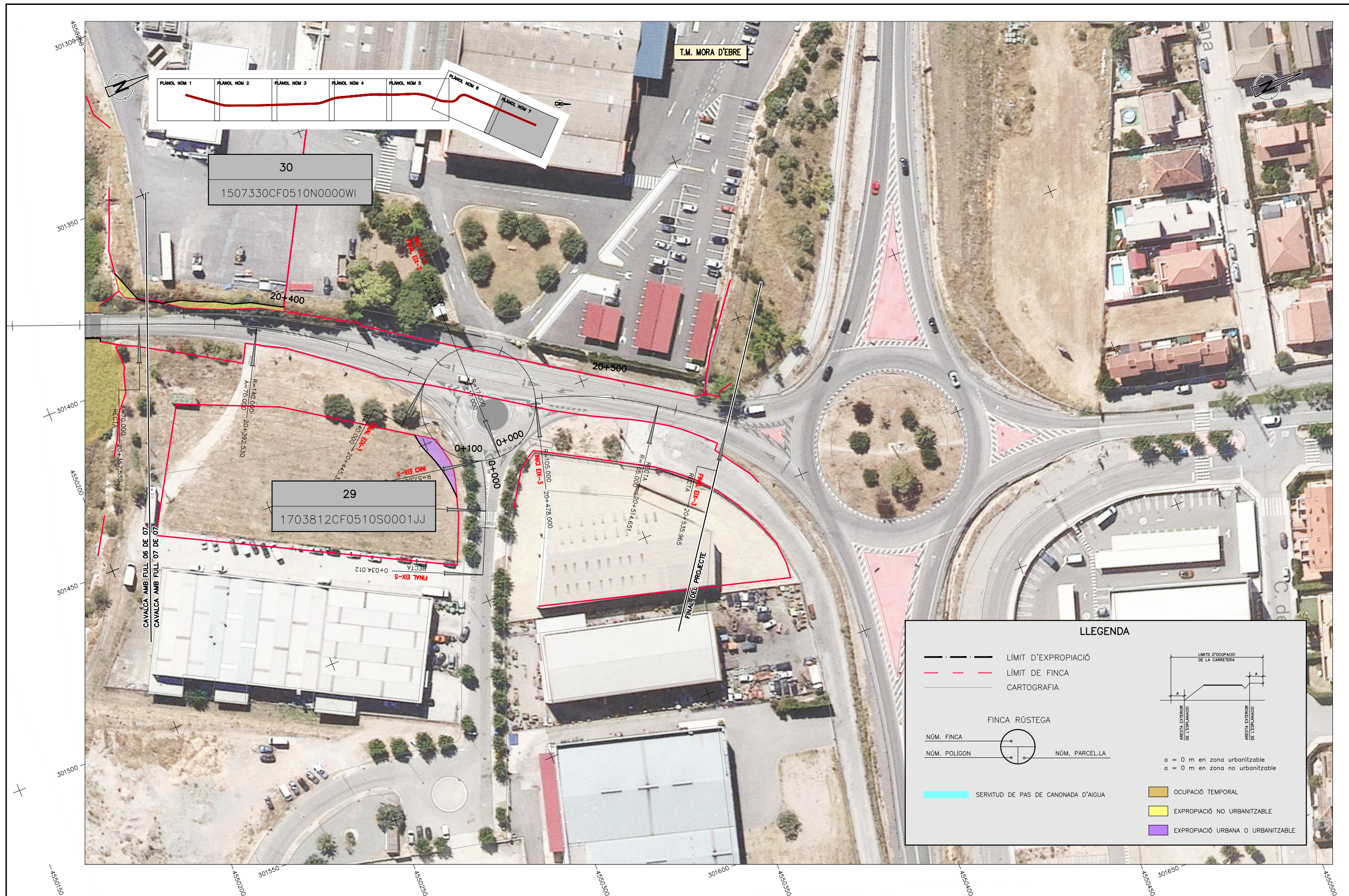
SERVITUD DE PAS DE CANONADA D'AIGUA

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR DE L'ESPALLAMENT
ARESTA EXTERIOR DE L'OCUPACIÓ

a = 0 m en zona urbanitzable
a = 0 m en zona no urbanitzable

OCUPACIÓ TEMPORAL
EXPROPIACIÓ NO URBANITZABLE
EXPROPIACIÓ URBANA O URBANITZABLE



ANNEX N.º 17 – TITULARITATS

1 **TITULARITATS**

Les actuacions incloses en el present projecte relatives al condicionament de la carretera T-324 en el tram de Benissanet fins al creuament amb la carretera N-420 seran titularitat de la Diputació de Tarragona a la conclusió dels treballs.

La Diputació de Tarragona és l'administració titular actual de la carretera T-324.

ANNEX N.º 18 – REPORTATGE FOTOGRÀFIC

ANNEX 18. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

ÍNDEX

1 INTRODUCCIÓ 2

1 **INTRODUCCIÓ**

En el present annex es realitza una recopilació d'imatges preses en l'àmbit del present Projecte Constructiu "Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420".

Les imatges es mostren a continuació.



Figura 1. Tram on s'inicia l'àmbit d'estudi, a les afores del nucli urbà de Benissanet



Figura 3. Línia aèria de telefonia sobre pals de fusta, al marge dret de la T-324 al PK 18+580



Figura 2. Marge dret a l'inici del tram d'estudi. PK 18+560



Figura 4. Instal·lació de reg al marge dret al PK 18+817



Figura 5. Vista general de la T-324 a l'alçada PK 18+740



Figura 7. Línia aèria de telefonia creuant la traça de la T-324 al PK 19+050



Figura 6. Detall de l'estat del ferm al PK 19+000



Figura 8. Rampa de formigó al marge esquerre del vial al PK 19+120



Figura 9. Detall del límit de la carretera T-324 al PK 19+350



Figura 11. Vista general del vial i cuneta de formigó a la vorera dreta al PK 19+420



Figura 10. Instal·lació del servei de gas *Enagas* al PK 19+380



Figura 12. Accés localitzat al marge esquerre del PK 19+465



Figura 13. Tancament molt proper al marge esquerre de la T-324, a l'alçada PK 19+490



Figura 15. Mur de pedra pròxim al marge esquerre de la T-324 al PK 19+835



Figura 14. Estat del ferm d'una sortida localitzada a la vorada esquerra del T-324 al PK 19+660



Figura 16. Cuneta de formigó al marge esquerre de la T-324 al PK 19+940



Figura 17. Estructura de formigó per canalització de reg que creua la T-324 al PK 20+018



Figura 19. Detall de la cuneta de la vorera esquerra al PK 20+140



Figura 18. Cuneta de formigó al PK 20+120



Figura 20. Accés a la Deixalleria de Móra d'Ebre des de la T-324 a l'alçada PK 20+150



Figura 21. Torres metàl·liques de línia de mitja tensió al marge esquerre al PK 20+320



Figura 22. Obra de fàbrica al PK 20+330



Figura 23. Vista general del vial al PK 20+380



Figura 24. Intersecció entre la carretera T-324 i el carrer Verdeguera-Riu Sec. PK 20+460



Figura 25. Situació de bàculs, arbres i cartells en la intersecció entre la carretera T-324 i el carrer Verdeguera-Riu Sec



Figura 27. Pou de registre localitzat al final del tram de l'àmbit d'estudi. PK 20+512



Figura 26. Accés al carrer Verdeguera-Riu Sec



Figura 28. Final del tram de l'àmbit d'estudi

ANNEX N.º 19 – MESURES CORRECTORES

ANNEX N.º19. MESURES CORRECTORES

INDEX

1 INTRODUCCIÓ 3

2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE 3

3 FIGURES AMBIENTALS 3

3.1 Espais naturals protegits 3

3.2 Aqüífers protegits 4

3.3 Zones humides 4

3.4 Espais d'interès geològic..... 4

3.5 Àrees d'interès faunístic i florístic i zones de protecció de l'avifauna per reduir
riscos d'electrocució..... 4

4 PROPOSTA DE MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES DE L'IMPACTE AMBIENTAL

4.1 Mesures correctores d'instal·lacions auxiliars 4

4.2 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi hidrològic 5

4.3 Mesures correctores per les afeccions ambientals al sòl 5

4.4 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi atmosfèric 5

4.5 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi biològic 5

4.6 Mesures correctores d'integració paisatgística 5

4.7 Mesures correctores de geomorfologia i geologia..... 6

4.8 Prevenció d'incendis forestals..... 6

5 PROGRAMA DE SEGUIMENT I CONTROL 6

5.1 Introducció 6

5.2 Fase d'execució..... 6

5.3 Fase d'explotació..... 6

6 PRESSUPOST 7

7 CONCLUSIONS..... 7

1 INTRODUCCIÓ

En els següents apartats es presenta el conjunt de mesures correctores que es proposen dur a terme per a millorar la integració ambiental i paisatgística de les actuacions previstes en el projecte “Condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tram: Benissanet a la N-420”.

D’acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d’avaluació ambiental, la realització de les obres compreses al present projecte no afecten als supòsits establerts pel al grup 6 apartat “a” de l’annex I, ni a cap supòsit de l’annex II.

L’objecte de l’annex és:

- Descriure el projecte i identificar les actuacions a realitzar.
- Caracteritzar els espais de protecció existents a la zona de projecte.
- Proposar mesures preventives i correctores.
- Establir un programa de seguiment i control.

2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Es tracta del condicionament de la carretera T-324 de Benissanet a Móra d’Ebre dins dels termes municipals de Benissanet i Móra d’Ebre. La longitud total del tram d’actuació és de 2.000 m aproximadament, entre el PK 18+540 i el PK 20+535.

En tot aquest condicionament s’efectuarà una millora del traçat amb paràmetres més generosos que els existents i que, per tant, comporta una ampliació de la carretera per un o ambdós costats, aconseguint una calçada de 6 m d’amplada i dos vorals laterals, essent el voral esquerre d’1 m i el voral dret d’1 m als trams en desmunt i de 2 m als trams en terraplè.

Cal assenyalar que per tal d’optimitzar i aprofitar quan sigui possible la secció existent s’ha decidit aprofitar en tot el possible l’esplanada i ferm actual respectat els paràmetres que s’han establert d’acord amb les necessitats que requereix la carretera.

D’acord amb les dades de la campanya d’aforament de l’any 2015 de la Diputació de Tarragona, la

categoria de trànsit per al tram de projecte en funció de la intensitat de vehicles de pesats és de T42.

No obstant, per recomanació dels Serveis Tècnics de la diputació de Tarragona i per tal d’homogeneïtzar les actuacions de ferm en les carreteres de la seva gestió, es proposa augmentar un grau aquesta categoria i triar la T41.

Es preveu l’eixamplament d’una obra de drenatge transversal existent al tram. Aquesta correspon a la obra existent sobre el Riu Sec, aproximadament al PK 20+320. De la mateixa manera, es preveu l’eixamplament d’un pas inferior ubicat al PK 20+200 el qual dona continuïtat a un camí.

Finament, es projecta la millora de dos interseccions, una de les quals es veurà substituïda per una rotonda.

Les unitats d’obra que es preveuen executar són les següents:

- Treballs previs i enderrocs
- Moviment de terres
- Ferms i paviments
- Estructures
- Drenatge
- Senyalització i barreres
- Enllumenat
- Mesures correctores d’impacte ambiental
- Reposició de serveis afectats
- Acabats
- Varis

3 FIGURES AMBIENTALS

3.1 Espais naturals protegits

Les carreteres queden fora de qualsevol espai natural protegit.

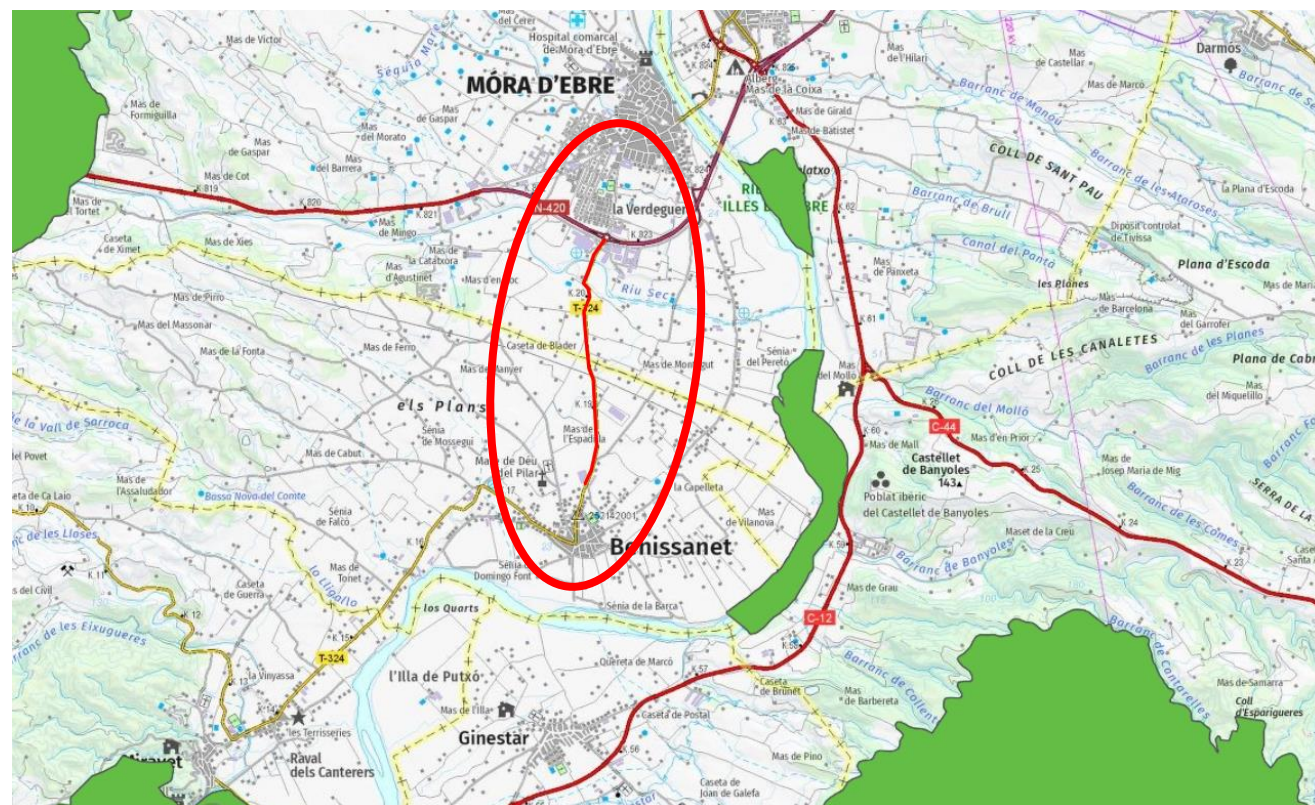


Figura 1. Àmbit de projecte amb les zones protegides més properes.

3.2 Aqüífers protegits

La zona de projecte queda fora de qualsevol aqüífer protegit.

3.3 Zones humides

No existeixen zones humides properes a la zona d'estudi.

3.4 Espais d'interès geològic

No existeixen espais d'interès geològic propers a la zona d'estudi.

3.5 Àrees d'interès faunístic i florístic i zones de protecció de l'avifauna per reduir riscos d'electrocució

L'àmbit d'estudi es troba dins de l'àrea d'interès faunístic i florístic número 1, així com dins de la zona de protecció per a l'avifauna per a reduir riscos d'electrocució.

El traçat proposat es localitza a l'interior de la Zona de protecció per a l'avifauna per reduir riscos d'electrocució aprovat pel Reial Decret 1432/2008, del 29 d'agost, del Govern d'Espanya, pel qual s'estableixen les mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i la electrocució amb línies elèctriques d'alta tensió.

Les principals mesures preventives i correctores proposades consistiran en l'elecció de les zones de pas menys sensibles, degradades o amb escassa cobertura vegetal, revegetació de talussos per evitar l'erosió i ubicació d'instal·lacions auxiliars en una zona poc conflictiva.

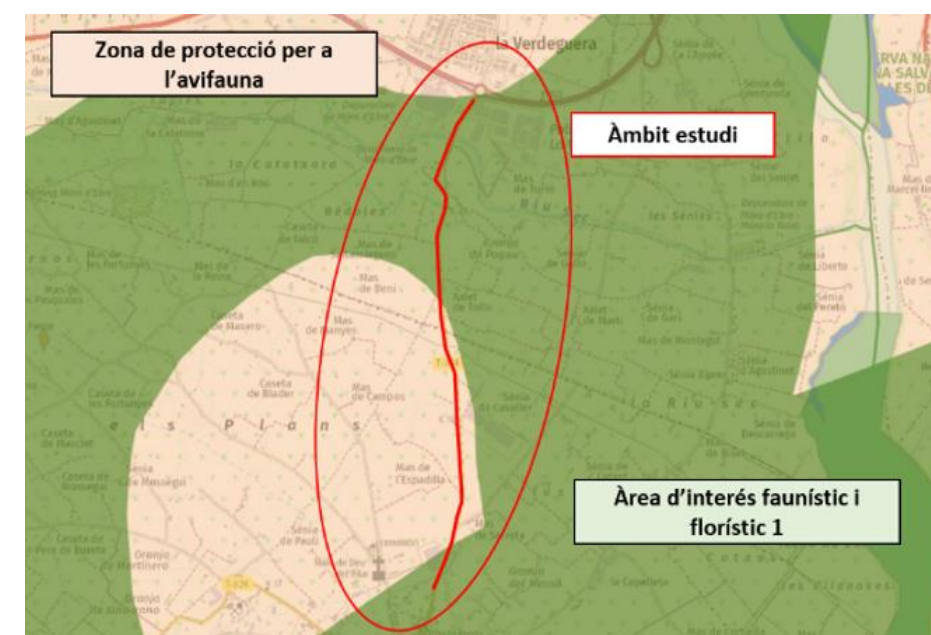


Figura 2. Àrea d'interès faunístic i florístic 1 i zona de protecció de l'avifauna en l'àmbit d'estudi

4 PROPOSTA DE MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES DE L'IMPACTE AMBIENTAL

4.1 Mesures correctores d'instal·lacions auxiliars

Aquestes mesures correctores fan referència tant al pàrquing de maquinària i a la zona de treball i resta de l'equipament d'obra, com als préstecs, abocadors i aplecs temporals d'obra. Les mesures a seguir seran:

- Situar el pàrquing de maquinària, instal·lacions pels treballadors, zones per a la gestió de residus i altres equipaments d'obra en zones de nul·l·l interès socioeconòmic, com són àrees degradades o abandonades, camps de conreu sense cultivar o prats de pastura, evitant possibles afeccions a la flora i fauna o indrets d'especial interès paisatgístic.

- No afectar terrenys situats a la vora de zones urbanes per minimitzar les molèsties causades a la població propera a la ona de projecte, i també lluny dels hàbitats protegits i espais naturals interessants que trobem al voltant de la zona de projecte.
- Utilitzar zones properes a l'obra per tal de reduir el trànsit de vehicles per dins de zones urbanes i alienes a al traça, amb fàcil accés des de l'obra.
- Concentrar totes les instal·lacions en un mateix lloc.

4.2 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi hidrològic

Durant l'execució de les obres poden produir-se vessaments líquids susceptibles de contaminar les aigües superficials o subterrànies. Es prendran per tant les mesures necessàries per evitar-ho:

- Es disposaran casetes proveïdes de serveis químics per a la utilització per part del personal de les obres, evitant d'aquesta manera la contaminació per aigües fecals.
- S'evitaran els vessaments d'oli o combustible generats per la maquinària, no efectuant reparacions de les mateixes sobre el terreny.
- Evitar en tot moment que els moviments de terres que es realitzin afectin als torrents o rieres i a la vegetació més enllà de la zona d'obres, que haurà d'estar perfectament delimitada. Les terres es gestionaran en la mateixa obra i, en el cas d'excedents, es traslladaran a un abocador autoritzat.

4.3 Mesures correctores per les afeccions ambientals al sòl

L'impacte sobre el sòl es considera mínim durant l'execució de les obres. Per a la protecció del sòl es realitzarà una prevenció de la contaminació del mateix, evitant els vessaments d'oli o combustible.

4.4 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi atmosfèric

La maquinària emprada generarà gasos procedents de la combustió. Per minorar les emissions es portaran a terme tasques de manteniment de la maquinària perquè aquesta es trobi en perfecte estat i compleixi amb la legislació vigent.

Respecte als sorolls emesos per la maquinària pesada, es vigilarà també el correcte funcionament de la mateixa, no permetent emissions superiors a les permeses per la normativa en vigor. Així mateix, es limitarà la velocitat als vehicles pesats de l'obra i es planificaran les activitats per minimitzar l'ús de la maquinària més pesada i realitzar els treballs i el trànsit de la maquinària dintre de l'horari diürn

permès:8-21h.

Pel que fa al pols, es realitzaran regs periòdics, per tal d'evitar problemes d'augment de partícules en suspensió i sedimentables (pols), durant la fase de construcció, serà preceptiva la realització de regs en tots els accessos a l'obra.

L'impacte sobre l'atmosfera serà, per tant, puntual en el temps i en l'espai, desapareixent un cop efectuades les obres.

4.5 Mesures correctores per les afeccions ambientals al medi biològic

Les mesures correctores descrites amb anterioritat per evitar l'emissió de partícules en suspensió, gasos de combustió i sorolls, evitar vessaments líquids, etc., contribuiran igualment a minorar les afeccions sobre la fauna i vegetació existent.

Caldrà adoptar les mesures necessàries en l'obra, i especialment en el moviment de terres o aportació de terres o materials externs, per tal d'evitar la proliferació d'espècies vegetals de caràcter invasor. Així mateix, s'eliminaran les espècies de caràcter invasor que es detectin durant les obres i els moviments de terres, i s'evitarà que aquestes puguin esdevenir nous propàguls que fomentin el seu desenvolupament.

Un cop executades les obres les afeccions desapareixeran igualment.

4.6 Mesures correctores d'integració paisatgística

Tenint en compte que existeix una calçada actualment, la millora d'aquesta no suposarà un impacte visual negatiu.

L'eixamplament, però, comporta una execució de talussos de desmunt i/o terraplè en algunes zones. Així, s'haurà d'aportar terra vegetal ben tractada sobre tots els talussos (pendent 3H:2V) per ajudar a la implantació de la posterior hidrosembra, amb un gruix mínim de 30 cm. Sempre que els pendents ho permetin, es revegetaran els talussos amb espècies adaptades a la zona que permetin la seva restauració paisatgística i evitar problemes d'erosió.

A més, es demoliran els trams de carretera antiga que quedin fora d'ús i es realitzarà l'estesa de terra vegetal i hidrosembra.

4.7 Mesures correctores de geomorfologia i geologia

Es senyalitzaran les zones a afectar prèviament a l'execució de les obres per tal de no afectar més superfície de la estrictament necessària.

De la mateixa manera, s'utilitzarà la xarxa de camins actuals amb l'objectiu d'evitar construir nous camins. Durant la fase de construcció, s'hauran d'utilitzar els camins ja existents per accedir a les obres. Els camins que ineludiblement s'hagin de construir, es faran aprofitant i alterant mínimament la morfologia del terreny, essent obligatòria la restauració dels talussos que puguin aparèixer.

4.8 Prevenció d'incendis forestals

Les mesures preventives i correctores per evitar el risc d'incendis es basen en la legislació existent sobre aquest tema. Així doncs les dues principals mesures són:

- Compliment de la normativa establerta en el Decret 64/1995 de 7 de març, pel que s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Compliment de la normativa establerta en el Decret 130/1998 de 12 de maig, pel que s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres, en la fase d'explotació.

A continuació es detallen algunes de les mesures proposades en aquests Decrets i que s'hauran de complir durant la fase de construcció de l'obra:

- Estarà totalment prohibida la realització de qualsevol tipus de foc durant el període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, tot i que es recomana estendre aquesta prohibició a tot l'any.
- En els treballs de tala i desbrossada restarà totalment prohibida l'eliminació de restes vegetals a través de la crema. Aquestes es trituraran i s'incorporaran a la terra vegetal, o bé es gestionaran com a residus de matèria orgànica.
- Instal·lar cartells provisionals de risc d'incendi forestal repartits per l'obra, mentre duri aquesta.
- Posar el mitjans humans i materials necessaris pel compliment d'aquest projecte durant tot el període de duració de les obres.
- Conscienciar al contractista i, en general, a tot el personal de l'obra, del risc d'incendi forestal, així com realitzar un curs de formació d'intervenció immediata en cas d'incendi forestal.

Altres mesures, que es detallen a continuació, s'han de complir durant la fase de construcció i la fase d'explotació:

- En el projecte de revegetació i restauració de talussos s'escolliran espècies arbòries i arbustives

que, essent autòctones, tinguin un baix índex d'inflamabilitat (ignició). En aquest sentit cal evitar l'ús de coníferes i, en canvi, potenciar els planifolis.

- La plantació d'espècies per a la revegetació, en la zona de protecció, es realitzarà evitant que es doni una continuïtat dels combustibles forestals, mantenint una distància mínima de seguretat entre plantes o grups de plantes, utilitzant les espècies d'alt contingut hídric, i complint el requeriments exposats al Decret 130/1998 del 12 de maig.
- Manteniment d'una zona de seguretat d'1 m a partir de l'extrem exterior de la calçada.
- Mantenir una zona de protecció de 2 m a banda i banda de la calçada a comptar a partir de la línia externa de la zona de seguretat.

5 PROGRAMA DE SEGUIMENT I CONTROL

5.1 Introducció

Per garantir l'aplicació de les mesures correctores proposades es realitzarà un Programa de Seguiment i Control que s'aplicarà durant la fase d'execució.

A continuació es resumeixen, per a cada fase, els aspectes a tenir en compte:

5.2 Fase d'execució

En fase d'execució es realitzaran les següents tasques:

- Manteniment de la maquinària controlant: les emissions de gasos de combustió, els nivells de sorolls generats pels motors i els vessaments líquids d'olis i combustibles.
- Reparació dels camins deteriorats pel trànsit de la maquinària pesada, si fos necessari.
- Col·locació de lavabos químics pel personal.

5.3 Fase d'explotació

No es preveu cap mesura

6 **PRESSUPOST**

En el document núm. 4 “Pressupost” s’han inclòs les partides de restauració dels talussos de desmunt i terraplè (pendent 3H:2V) amb 30 cm d’estesa de terra vegetal i hidrosembra. Així mateix, s’ha previst la plantació de diferents espècies arbustives i arbòries.

PRESSUPOST MESURES CORRECTORES D’IMPACTE AMBIENTAL	14.725,49 €
--	-------------

7 **CONCLUSIONS**

L’execució del projecte, permetrà millorar la seguretat i mobilitat actuals a la carretera T-324 suposant un impacte positiu per a la població.

La seva execució suposa un impacte ambiental mínim sobre el medi perquè es tracta d’una actuació molt localitzada en l’espai i de durada limitada.