



TIANA

Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM)

**Riscos territorials, risc per incendis forestals,
risc per inundacions i risc per ventades**

Desembre de 2023

CÒPIA PÚBLICA



H A B I T A T G E , U R B A N I S M E I A C T I V I T A T S



**Diputació
Barcelona**

EQUIP REDACTOR:



Pol Chumillas Botam
Tècnic redactor

ENS DESTINATARI:



TIANA

CONTRACTACIÓ I GESTIÓ:

**DIPUTACIÓ DE BARCELONA / ÀREA D'URBANISME, HABITATGE I
REGENERACIÓ URBANA**

GERÈNCIA DE SERVEIS D'HABITATGE, URBANISME I ACTIVITATS
Oficina d'Activitats Regulades i Programes en Protecció Civil

Sonia Sánchez Ortiz

Tècnica Gestora

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
--	---	---

ÍNDEX

Document 1. Generalitats i Organització Municipal	3
1.1. Introducció, normativa i disposicions legals	4
1.2. Dades generals del municipi	6
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI	6
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA	6
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ	7
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	8
1.2.5. SERVEIS BÀSICS.....	11
1.2.6. CLIMATOLOGIA.....	13
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	14
1.3. Organització municipal de protecció civil	16
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	16
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ	21
1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)	21
1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL).....	22
1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	23
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	23
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA	24
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	25
1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	29
Document 2. Anàlisi de Risc	31
2.1. Riscos territorials	32
2.2. Riscos especials	33
2.3. Riscos específics	34
Document 4. Procediments Operatius per Risc	35
4.1. Procediment operatiu (per risc)	36
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells	36
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells.....	37
4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís	45
4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior.....	46
4.2. Mesures de protecció a la població	47
4.2.1. Execució de l'evacuació	47
4.2.2. Zones d'allunyament	48

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
--	---	---

4.2.3. Pautes de confinament	48
4.3. Centres d'acollida. Tipologia	50
Document 5. Fitxes d'actuació	51
Document 7. Cartografia específica (per cada risc)	58
Annexos	60
Annex I. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat	61
Annex II. Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions	66
Annex III. Consells d'autoprotecció pel risc	69
Annex IV. Plans d'autoprotecció associats	72



TIANA
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
(DUPROCIM)

Data: Octubre 2023
Revisió: 1

Document 1.

Generalitats i Organització Municipal

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

1.1. Introducció, normativa i disposicions legals

El Document Únic de Protecció Civil Municipal és el document que estableix el marc orgànic i funcional previst per a un municipi, amb l'objecte de prevenir i controlar els riscos sobre les persones i els béns i donar resposta adequada a les possibles situacions d'emergència del municipi, sota responsabilitat del titular del pla i garantint la integració d'aquestes actuacions amb el sistema autonòmic de protecció civil.

Degut a què Tiana és una població afectada per diversos riscos territorials (emergències per onades de calor i fred i emergències per concentració de persones) i riscos especials com el risc d'incendi forestal, risc d'inundacions i risc per ventades, d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

Segons el Decret 155/2014, el DUPROCIM ha de ser revisat cada quatre anys. Així mateix, s'ha de revisar sempre que hi hagi modificacions d'importància. Pel que fa a les actualitzacions l'article 6.2 del Decret 155/2014 estableix que *"una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc"*.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat, a banda del Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- *Pla d'actuació municipal per Incendis Forestals (INFOCAT) homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en data 7 de maig de 1998.*
- *ORDRE de 6 d'octubre de 1986, sobre regulació de les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF), amb la finalitat de realitzar actuacions coordinades dirigides a la vigilància i prevenció d'incendis forestals i a la reforestació de terrenys afectats. En aquest cas el municipi forma part de l'ADF La Conreria, creada el dia 02 de maig de 2004 i formada pels municipis de Martorelles, Montornès del Vallés, Sant Fost de Campsentelles, Santa Maria de Martorelles, Tiana i Vallromanes.*

A nivell autonòmic:

- *Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).*

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

- *Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).*
- *Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).*
- *ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).*

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	TIANA
COMARCA	MARESME
PROVÍNCIA	BARCELONA

	NUCLI URBÀ DE TIANA	DISSEMINAT DE TIANA	URBANITZACIÓ DE LA VIRREINA	TOTAL
SUPERFÍCIE TOTAL	1,16 km ²	6,72 km ²	0,07 km ²	7,95 km ²
POBLACIÓ*	8.604 habitants	103 habitants	302 habitants	9.009 habitants
PERCENTATGE DE POBLACIÓ	95,50 %	1,14 %	3,35 %	100 %
DENSITAT POBLACIÓ	7.417,24 hab./km ²	15,33 hab./km ²	4.314,29 hab./km ²	1.133,21 hab./km ²

* Dades de població d'acord amb la informació d'IDESCAT 2021.

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
Sant Fost de Campsentelles	935 796 980	935 796 992	Nord-oest
Santa Maria de Martorelles	935 931 828	No en disposa	Nord
Alella	935 552 339	935 552 412	Est
Montgat	934 694 900	934 690 707	Sud
Badalona	934 832 600	934 832 901	Oest

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

SUPERFÍCIE TOTAL	7,95 km ²
SUPERFÍCIE URBANA	1,57 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	5,09 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	1,29 km ²

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
POBLACIÓ TOTAL	9.009 habitants
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	9.124 habitants*

*La podem calcular a partir del nombre d'habitatges secundaris i el nombre de places turístiques (hoteleres, cases rurals i/o càmpings), a raó de 3 persones per habitatge i 1 persona per plaça turística.

El municipi disposa de:

- 35 habitatges secundaris (105 habitants).
- 10 places de turisme rural (10 habitants)

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
B-500	Generalitat de Catalunya	PK 6.0 – PK 2.7	No en disposa
BV-5008	Diputació de Barcelona	PK 4.2 – PK 1.1	Pont a la BV-5008 sobre la B-20 X:438.874 Y:4.591.507
B-20	Estat	PK 22.8 – PK 23.9 PK 24.0 – PK 24.05 PK 217.65 – PK 217.7	

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
Codi	NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>6 m)	SECUNDARI (entre 3 i 6 m)/ TERCIARI	TIPOLOGIA FERM
1	Camí 1		SECUNDARI	Terra
2	Camí 2		SECUNDARI	Terra
3	Camí 3		TERCIARI	Terra
4	Camí 4		TERCIARI	Terra
5	Camí 5		TERCIARI	Terra
6	Camí 6		SECUNDARI	Terra
7	Camí 7		SECUNDARI	Terra
8	Camí de la Cornisa		SECUNDARI	Terra
9	Camí 9		TERCIARI	Terra
10	Camí de Nou Pins		TERCIARI	Terra

¹ Segons el Pla INFOCAT:

Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 6 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 6 m d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100-150 m que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins terciaris: camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100–150 metres.

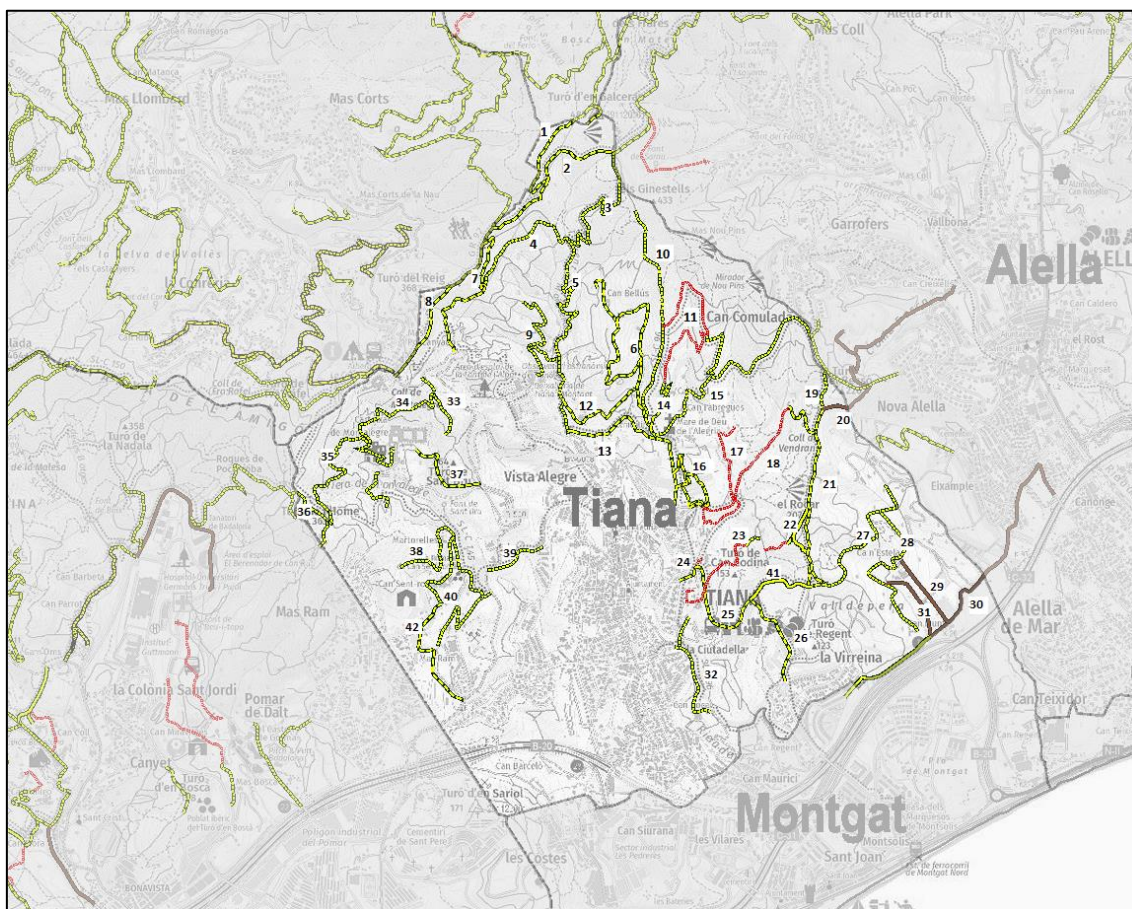
	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
Codi	NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>6 m)	SECUNDARI (entre 3 i 6 m)/ TERCIARI	TIPOLOGIA FERM
11	Camí 11	Camí no accessible a BRP		Terra
12	Camí de l'Alegria		SECUNDARI	Terra
13	Camí 13		SECUNDARI	Terra
14	Camí 14		TERCIARI	Terra
15	Camí 15		TERCIARI	Terra
16	Camí 16		SECUNDARI	Terra
17	Camí 17	Camí no accessible a BRP		Terra
18	Camí de Dalt d'Alella	Camí no accessible a BRP		Terra
19	Camí 19		TERCIARI	Terra
20	Camí 20	X		Asfaltat
21	Camí 21		SECUNDARI	Terra
22	Camí 22	X		Terra
23	Camí 23	Camí no accessible a BRP		Terra
24	Camí 24		SECUNDARI	Terra
25	Camí del Mig		SECUNDARI	Asfaltat
26	Camí 26		SECUNDARI	Asfaltat
27	Camí 27		TERCIARI	Terra
28	Camí 28		TERCIARI	Terra
29	Camí 29	X		Asfaltat
30	Camí del Mig	X		Asfaltat
31	Camí 31	X		Terra
32	Camí 32		TERCIARI	Terra
33	Camí 33		TERCIARI	Terra
34	Camí 34		TERCIARI	Terra
35	Camí 35		TERCIARI	Terra

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
Codi	NOM CAMÍ	PRIMARI ¹ (>6 m)	SECUNDARI (entre 3 i 6 m)/ TERCIARI	TIPOLOGIA FERM
36	Camí 36		TERCIARI	Terra
37	Camí 37		SECUNDARI	Asfaltat
38	Camí 38		TERCIARI	Terra
39	Camí de Sent-romà		TERCIARI	Terra
40	Camí de Can Guinard		TERCIARI	Terra
41	Camí 41	X		Terra
42	Camí 42		SECUNDARI	Terra

L'ajuntament de Tiana no disposa de catàleg de camins. Per tant, la informació de la taula anterior ha sigut obtinguda a partir de la capa de camins d'incendis forestals del cos de Bombers de la Generalitat, disponible a la plataforma SITMUN. A continuació



	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

MÈTODE DE TRANSPORT	DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
Autobús	Tusgsal 901 511 151	Línia B29: Badalona (Montigalà)- Tiana (Poliesportiu Municipal) Línia B34: Tiana (El Carmelità)-Montgat (Pla de Montgat) Línia B35: Montgat (Pla de Montgat)-Tiana (Can Gaietà) Línia M30: Sta. Coloma de G. (Can Franquesa)-Montgat (La Virreina) Línia N9: Barcelona (Pl. Porta de la Pau, Pl. Catalunya)

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Línia de gas	NATURGY	-

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIO	COMPANYIA	AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Línia que discorre per diferents zones del municipi	Alta tensió 110 kW	ENDESA	Sí

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM		CARACTERÍSTIQUES
		X	Y	
TLC01	VODAFONE	438.830	4.593.653	Camí de les Comunes s/n, Tiana
	ORANGE			
TLC02	VODAFONE	438.124	4.592.076	Polígon 9, parcel·la 28 , Tiana
TLC03	ORANGE	438.923	4.592.607	Av d'Albéniz, 22, Tiana
	XFERA			
	MOVISTAR			
	VODAFONE			

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM		CARACTERÍSTIQUES
		X	Y	
TLC04	VODAFONE	440.456	4.592.139	Polígon 4, parcel·la 19, s/n, Tiana
	MOVISTAR			
	ORANGE			
	XFERA			
TLC05	MOVISTAR	438.865	4.591.525	Ctra. B-20 (Túnel Montgat boca oest)

XARXA D'AIGUA POTABLE	COMPANYIA	CONTACTE
Sí	AGBAR	Atenció al client 934 953 540/ 900 405 070 Avaries i incidències 900 304 070

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

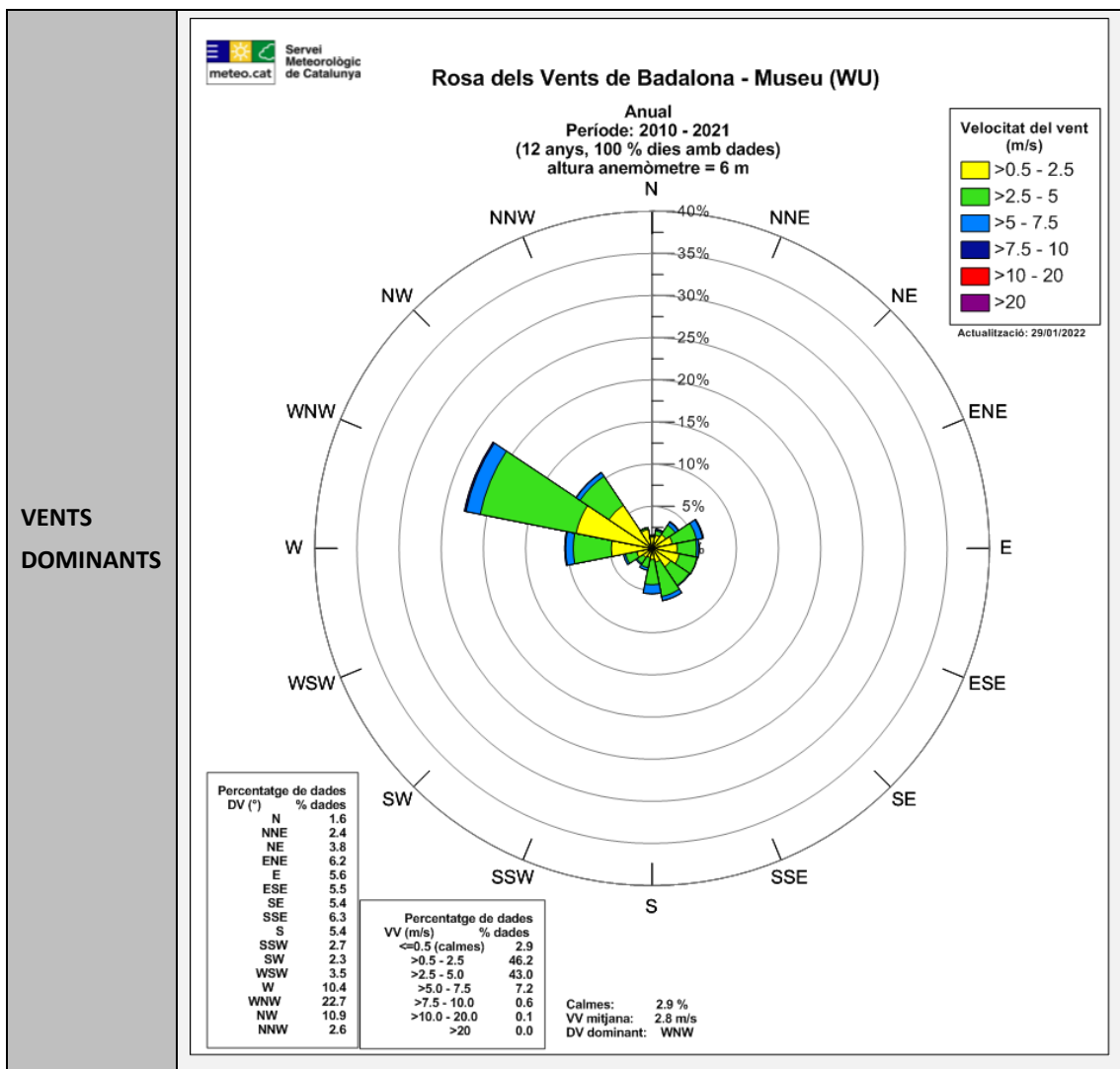
1.2.6. CLIMATOLOGIA

VALORS NORMALS MITJOS DE PRECIPITACIONS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/m ²	26,5	30,7	51,5	52,0	51,8	24,9	34,5	29,0	49,9	79,5	56,2	22,4

Dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya per al període 2007-2016 a l'estació meteorològica Badalona-Museu.

VALORS NORMALS MITJOS DE TEMPERATURES												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
T ^o C	10,2	10,4	12,2	14,7	17,4	21,3	24,0	24,4	21,9	18,5	13,8	10,7

Dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya per al període 2007-2016 a l'estació meteorològica Badalona-Museu.



Dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya per al període 2007-2016 a l'estació meteorològica Badalona-Museu.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	----------------------------------

MESOS MÉS CÀLIDS	Juliol i agost
MESOS MÉS FREDS	Gener, febrer i desembre
MESOS MÉS PLUJOSOS	Octubre
MESOS MÉS SECS	Gener, Juny i desembre
VELOCITAT MITJANA DEL VENT (A 10 m)	2,8 m/s
DIRECCIÓ DOMINANT (a 10 m)	Nord-oest

	LOCALITZACIÓ	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	Badalona - Museu	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=WU
ESTACIÓ 2	Cabrils	https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=UP&dia=2021-11-11T12:00Z

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	484 m	
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	479 m	
ALTITUD MÍNIMA	42 m	
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	47 m	
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	113 m	
RIERES	Riera d'en Font	Enllaça amb el torrent de Montcerdà a l'alçada de la Ciutadella i segueix el seu recorregut cap al municipi veí de Montgat
	Riera de la Font	Propera a la zona esportiva municipal de Tiana, desemboca al torrent de Montcerdà al nord del nucli urbà de Tiana

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

	Riera de Montalegre	Neix a l'oest del terme municipal de Tiana i segueix el seu recorregut cap al municipi veí de Badalona
	Riera de Tiana	Recorre el nucli urbà de Tiana per la zona oest segueix el seu recorregut cap al municipi veí de Montgat
TORRENTS A DESTACAR	Torrent de Montcerdà	Travessa el municipi de Tiana de nord a sud fins enllaçar amb la riera d'en Font al nucli urbà de Tiana
	Torrent de ca l'Andreu	Neix a l'alçada de Can Bellús, al terme municipal de Tiana i segueix el seu recorregut cap a al nucli urbà fins desembocar al torrent de Montcerdà
	Torrent de la Burra	Situat a l'oest del terme municipal de Tiana, desemboca a la riera de Montalegre
	Torrent de Vallcirera	Recorren el municipi de Tiana per la zona est i segueixen el seu camí cap al municipi de Montgat
	Torrent de Ca n'Estela	
	Torrent de Valldepera	Es situa a la part est de l'entitat la Virreina, al terme municipal de Tiana i segueix el seu recorregut cap a Montgat
	Torrent de Can Gili	Es troba a l'est del nucli urbà de Tiana i desemboca a la riera d'en Font, a l'alçada de Can Maurici
	Torrent dels Grills	Neix al nord-est del nucli urbà de Tiana, el travessa i desemboca a la riera d'en Font, a l'alçada de la Ciutadella

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1.3. Organització municipal de protecció civil

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

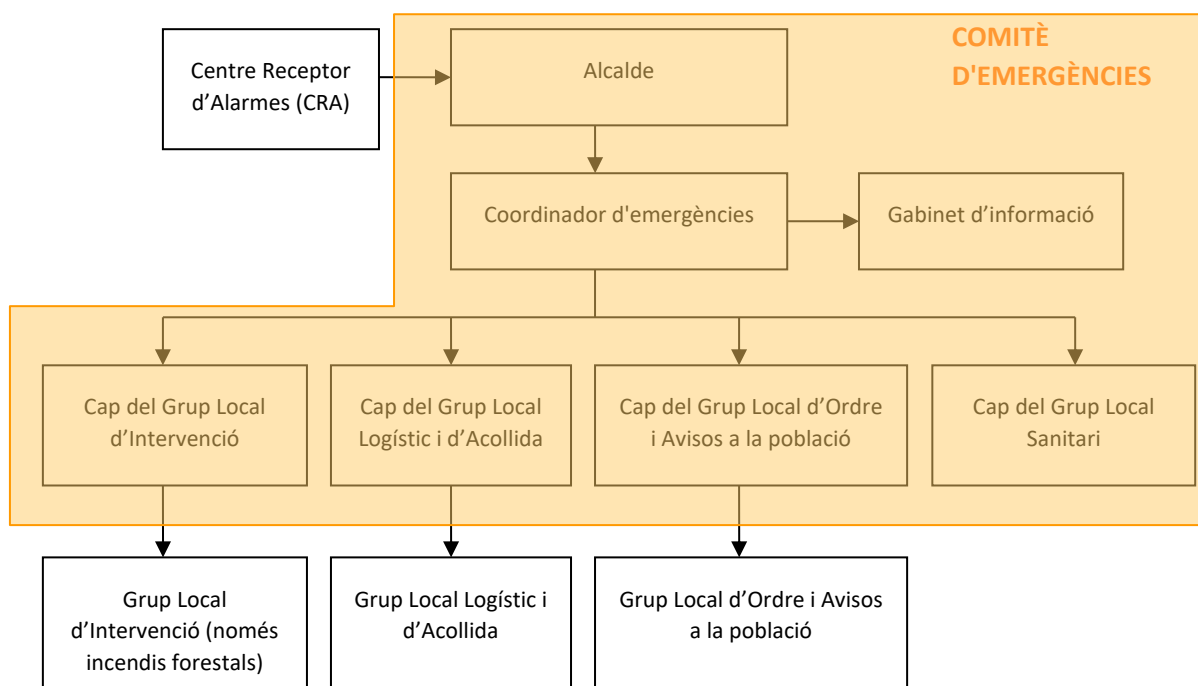
L'estructura de l'organització municipal de protecció civil té com a punt més elevat de responsabilitat a l'alcalde, que és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal i, com a base de l'organització, es troben les diferents comissions i comitès encarregats de dur a terme les accions per tal d'aplicar correctament el Pla de Protecció Civil Municipal.

En aquest apartat es tracta, doncs, de donar a conèixer les diferents figures dins de l'organització municipal de protecció civil tot explicant les seves funcions i responsabilitats.

Comissió municipal de protecció civil:

No es constitueix degut a la capacitat tècnica i organitzativa del municipi.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



En resum, s'ha de realitzar una explicació de les funcions i responsabilitats del municipi i de les figures següents:

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència. Aquesta funció serà exercida per part de la Policia Local de Tiana mitjançant el seu telèfon de contacte disponible 24 hores al dia, 365 dies a l'any.

Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

Alcalde

L'alcalde del municipi és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal, i per tant el director del Pla municipal de protecció civil o responsable municipal de l'emergència. Pot delegar les funcions de direcció del Pla al/a la tinent/a d'alcalde (o a altres regidors/es, si en manquen).

L'alcalde és el responsable màxim de l'elaboració, la implantació i l'execució del Pla de protecció civil municipal.

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

- Assessorar el director del pla, l'alcalde.
- Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent les instruccions de l'alcalde als seus respectius col·laboradors.
- Altres funcions específiques per a cada risc concret.

El Consell Assessor es compon de:

- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

- Avisar a la població afectada que estigui en les zones de risc de l'emergència i especialment als elements vulnerables.
- Transmetre la informació de les mesures a adoptar per part de la població.

Les funcions d'ordre són:

- Coordinar i executar les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.
- Garantir la seguretat ciutadana a la zona de risc.
- Controlar els accessos a la zona de risc.
- Realitzar la vigilància viària a la zona d'emergència, efectuant el control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
- Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

Grup Local d'Intervenció (només incendis forestals)

Les seves funcions són:

- Assessorar tècnicament als diferents cossos d'emergència sobre l'actuació en front de l'emergència.
- Donar recolzament a les tasques necessàries per a prevenir i controlar les emergències.
- Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
- Informar el coordinador del CCA i atendre les seves instruccions.

Cal esmentar que grup local d'intervenció només es formarà en cas d'emergència per incendi forestal.

Cap del grup Local Sanitari

Degut a la capacitat organitzativa del municipi de Tiana, no es constitueix grup local sanitari.

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

- Rebre el voluntariat.

Coordinador municipal de l'emergència

És la figura que fa de vincle entre l'alcalde i els diferents grups d'emergència, essent el màxim responsable del Consell Assessor. És el responsable de comunicar-se amb els diferents grups d'emergència municipal i de controlar que tot es fa segons el previst, a més de suplir a l'alcalde en cas que fos necessari, amb una disponibilitat de 24 hores al dia.

Les seves funcions són:

- Coordinar l'emergència.
- Comunicar amb tots els grups d'emergència municipal.
- Rebre comunicacions del CRA.
- Assessorar l'alcalde.
- Controlar la situació i evolució de l'emergència i supervisar les accions dels diferents grups d'emergència.

Representant municipal al CECAT

És el responsable de traslladar-se al CECAT, en cas que aquest ho requereixi, per tal de donar informació a Protecció Civil, d'una forma directa i conjunta, de tot el que pugui ser necessari per a la resolució de l'emergència.

Gabinet d'Informació Municipal

El Gabinet d'Informació Municipal és l'òrgan responsable de donar la informació en el moment de l'emergència.

Les seves funcions són:

- Aplegar informació sobre l'emergència
- Transmetre (o difondre) la informació generada dins el Comitè d'Emergències a la població en general i a les persones directament o indirectament afectades.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NÚMERO DE FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	Policia Local	1
Alcalde	Alcalde	2
Coordinador municipal de l'emergència	Alcalde	3
Cap del Grup Local d'ordre i avisos a la població	Caporala de la Policia Local	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	2a tinent d'alcalde i Regidora de Drets Socials i feminisme	5
Cap del Gabinet d'informació	Alcalde	6
Cap del Grup local d'intervenció (només incendis forestals)	Regidora d'Urbanisme Sostenible i espai públic	7
Representant municipal al CECAT	Regidora de Cultura, comunitat i patrimoni	8

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Polícia Local de Tiana
Adreça	C/ Marquès de Monistrol, 3 08391 Tiana, Barcelona
Telèfon	933 951 515
Correu electrònic	Correu: tiana.policialocal@tiana.cat
Altres comunicacions	Xarxa RESCAT. Emissores: <i>Confidencial</i>
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1

El CRA és un centre que està operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any. En cas que no sigui possible, aquestes funcions seran dutes a terme per l'alcalde o persona en qui delegui.

Funcions

- Notificar qualsevol alarma al **112** i al **CECAT**.
- Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la.
- Valorar, segons els protocols establerts, la importància de l'alarma.
- Posar en marxa els avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal.
- Informar-se, en els primers moments, de la marxa de l'emergència.
- Establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament de Tiana (Sala Plens)
Adreça	Plaça de la Vila, 1 08391 Tiana, Barcelona
Telèfon	933 955 011
Correu electrònic	Correu: tiana@tiana.cat
Recursos i altres comunicacions	Web municipal: https://www.tiana.cat/ Twitter: @Aj_Tiana Facebook: @tianat.cat Instagram @aj_tiana

Funcions

- És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.
- Mantenir contacte directe i continu amb el **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència.
- Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.
- Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.
- Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

A continuació es realitza una proposta d'implantació del Pla. Recordar que l'Alcalde serà el responsable de que aquesta implantació es porti a terme.

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
Periòdic anual 1er-4t Trim.	Recopilació d'informació pendent referent als elements vulnerables de tipologia aïllada per tal d'assegurar una òptima gestió de l'emergència (nom, telèfon de contacte, ocupants...).	Tots els riscos	Organigrama municipal d'emergència
Periòdic anual: 1r Trim.	Sessió informativa oberta a la població	PROCICAT, INFOCAT, INUNCAT, VENTCAT	Població
Periòdic 2n Trim.	Enviament d'informació a nuclis de població propers a masses forestals i habitatges aïllats	INFOCAT	Elements vulnerables
Periòdic anual: 4t Trim.	Reunió de coordinació i simulacre de despatx: - Repàs del manual d'actuació - Revisió de les emergències esdevingudes al municipi durant l'any. - Revisió dels protocols d'actuació.	PROCICAT, INFOCAT, INUNCAT, VENTCAT	Organigrama municipal d'emergència
Periòdic anual: 4t Trim.	- Actualització del pla (modificacions i canvis elements vulnerables, contactes, riscos...etc.)	Tots els riscos	Organigrama municipal d'emergència

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

S'entén per manteniment el conjunt d'accions necessàries per a que el Document continuï tenint la seva eficàcia al llarg del temps.

Així doncs, cada any s'han d'introduir les possibles actualitzacions que hagi sofert el Document, entenent-se com actualització la modificació del document amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'any però que no suposin un canvi substancial en el Pla.

Per altra banda, cada quatre anys s'haurà de revisar el Document, entenent com a revisió la modificació a fons del Pla per adaptar-lo de nou a les necessitats del municipi, evitant que quedi obsolet i amb l'obligació d'ésser homologat de nou per part de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

Pel que fa la previsió de les actualitzacions dels documents que conformen el DUPROCIM, es faran plantejant els procediments necessaris per tal de mantenir actualitzats els punts i procediments de cadascun dels documents, sempre tenint en compte que els documents 4 i 5 seran revisats posteriorment a la resta del document, per tal de que tots els canvis bàsics del Pla quedin reflectits en els manuals d'actuació del Pla.

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació:	
Data d'homologació de l'última revisió:	
Data de l'última actualització:	
Data de la propera revisió:	

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

El programa d'implantació té diversos objectius, entre ells, la realització i avaluació de simulacres que validin el correcte funcionament del Pla de Protecció Civil Municipal.

Així mateix, és necessari programar els simulacres al llarg del temps amb l'objectiu de validar el correcte funcionament del pla durant la seva vigència i fins a la seva revisió i/o actualització.

Realitzar els simulacres així com informar-ne als òrgans de les administracions competents és obligació de la persona responsable de la implantació del Pla com a responsable de protecció civil municipal.

Els simulacres han de permetre verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament del personal de l'ajuntament per fer front davant situacions d'emergència contemplades en el present pla.
- La suficiència, idoneïtat i disponibilitat dels recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació d'emergències.

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el document 4 de procediments operatius per risc.

De la mateixa manera, i tenint en compte que la DGPC de la Generalitat de Catalunya convoca els corresponents simulacres dels plans especials, quan un d'aquests simulacres afecti al municipi es podrà substituir pel simulacre anual programat.

Els exercicis a fer amb periodicitat mínima anual són:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	Periòdic anual		
DATA	2n Trimestre	HORA	12:00h
ESCENARI			
A part dels simulacres que es puguin dur a terme al terme municipal de Tiana cal realitzar amb caràcter anual una trucada al CECAT mitjançant ambdós terminals de la Xarxa RESCAT que disposa el municipi. L'objectiu és validar tant les comunicacions externes com les comunicacions externes CECAT mitjançant la xarxa RESCAT i el telèfon 112. Es proposa realitzar-lo anualment el darrer trimestre.			

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

No és necessari enviar ni comunicar a la DGPC cap informació. La documentació generada ha de quedar a disposició de l'Ajuntament. Quan es revisi el DUPROCIM es demanarà a l'ajuntament un document resum de les actuacions d'implantació efectuades en els darrers anys.

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	1 (Onada de calor)		
DATA	3r trimestre any 1	HORA	
ESCENARI			
Onada de calor amb més de 4 dies de durada durant el mes d'agost.			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el municipi			
CARACTERÍSTIQUES			
Durant el període de risc s'ha de prestar especial atenció a persones vulnerables com ancians, persones obeses per major predisposició a patir malalties càrdio-respiratòries o cardiovasculars, persones amb malalties cròniques i infants.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Simulacre de despatx.			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil. Tenir en compte les tasques preventives i operatives al del Document 4 per aquest risc.			

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	2 (Incendi forestal)		
DATA	3r trimestre any 2	HORA	
ESCENARI			
Incendi forestal provocat al Coll de Vendrans, al nord-est del terme municipal.			
ZONA INVOLUCRADA			
Sector del Coll de Vendrans i el Turó del Bessó.			
CARACTERÍSTIQUES			
Incendi al sector del Coll de Vendrans, al nord-est del municipi de Tiana. No es té constància d'afectació a les masies aïllades envoltades de massa forestal però la direcció de l'incendi les pot veure implicades.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Simulacre de despatx.			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil. Tenir en compte les tasques preventives i operatives al del Document 4 per aquest risc.			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	3 (Inundacions)		
DATA	2n trimestre any 3	HORA	
ESCENARI			
Inundació a zona potencialment inundable.			
ZONA INVOLUCRADA			
Voltants de la Riera d'en Font i cotes més baixes pròximes a la Riera així com infraestructures i edificacions pròximes. Afectació al nucli urbà de Tiana.			
CARACTERÍSTIQUES			
Inundació de la zona de la Riera d'en Font per pronòstic previ de pluges torrencials al municipi. Afectació d'infraestructures, habitatges i edificacions localitzades al nucli urbà. Especial atenció als punts conflictius de la zona d'afectació.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Simulacre de despatx.			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil. Tenir en compte les tasques preventives i operatives al del Document 4 per aquest risc.			

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:	4 (Ventades)		
DATA	1r trimestre any 4	HORA	
ESCENARI			
Forts vents a tot el municipi.			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el municipi. Especialment a zones d'activitats a l'aire lliure i zones aïllades.			
CARACTERÍSTIQUES			
Avís per forts vents al municipi.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Simulacre de despatx.			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil. Tenir en compte les tasques preventives i operatives al del Document 4 per aquest risc.			

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997

1. Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres i brigada verda
- Policia Local, Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi
- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
- Serveis de transports: transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres
- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

2. Recopilació de les dades dels danys que s'han produït:

- Localització dels danys: cal indicar el lloc concret (fins i tot amb cartografia).
- Descripció de:
 - Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).
 - Els tipus dels danys que s'han produït.
 - Causes que han produït els danys.

3. Valoració econòmica dels danys (despeses que s'han generat durant l'emergència i cost per recuperar la normalitat).

És responsabilitat de l'Ajuntament l'adopció immediata de les mesures següents:

- Notificació a les companyies de gas, d'electricitat, de telèfons, de llum, carreteres, mitjans de transport, de les avaries, talls de subministrament, dels danys que s'han produït
- Acollida de la població
- Proveïment de recursos a la població
- Desenrunament i neteja

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

- Recerca de mitjans i recursos
- Control d'aqüífers

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

- Descripció de les obres, reparacions... a realitzar per recuperar o reparar els danys (la proposta es pot realitzar per evitar la repetició dels danys)
- Valoració econòmica (cost per recuperar la normalitat)
- Designació de responsables
- Definició de terminis

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona d'actuació especial (o catastròfica). En aquest cas les ajudes vindran de l'Estat, el qual aprova un Reial decret llei (primer l'aprova el Consell de Ministres i posteriorment el validen les Corts), per establir de forma concreta i per a cada catàstrofe totes les mesures, actuacions i procediments a seguir. S'hi estableixen, també, les previsions de finançament mitjançant el crèdit extraordinari.

Al marge de les subvencions que dona l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions... En aquest cas, cal tenir en compte que aquestes ajudes són incompatibles amb les que pugui donar l'Estat.

Cal destacar que queden excloses les ajudes de les diferents administracions als danys produïts en béns assegurats, ja que existeix el Consorci de Compensació d'Assegurances, entitat autònoma de caràcter públic que actua com a reasseguradora de les companyies privades en cas que es produeixin catàstrofes.



Document 2.

Anàlisi de Risc

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

2.1. Riscos territorials

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT03. Emergències per onades de calor i fred:	Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu. Per al període 2011-2020, el percentil té un valor de 32,6 °C al municipi. Pel que fa a onades de fred, l'episodi té lloc quan es supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern, amb un valor de -0,1 °C. Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més. Tots els municipis poden patir emergències per onades de calor.	Obligat
RT04. Emergències per concentració de persones:	Es preveu que es poden produir emergències per aglomeració de persones en els següents actes: - Festes al municipi com són: - Cavalcada de Reis - Carnestoltes - FM Sant Antoni - Tast Tiana - FM Sant Cebrià - Castanyada - Encesa de Llums de Nadal A més, a part de les festes municipals anteriors, també s'inclouen una sèrie d'equipaments municipals per risc d'aglomeració de persones.	Segons el Decret 30/2015, les activitats esmentades no estan afectades. Es recomana disposar d'un protocol d'actuació en cas d'emergència.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALES		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE02. Risc d'incendi forestal (INFOCAT):	D'acord amb el Pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és ALT el nivell de vulnerabilitat és MITJÀ .	D'acord amb el Pla INFOCAT, l'elaboració del PAM d'incendis forestals és OBLIGAT al municipi.
RE03. Risc d'inundacions (INUNCAT):	D'acord amb la cartografia de l'ACA, el municipi té afectació per inundabilitat per pluja per la presència de zones potencialment inundables i zones potencialment inundables per motius geomorfològics. - Es preveu una situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 quan se superin: els 20 mm/30 min o els 100 mm/24h. - Es preveu una SMP de nivell 2 quan se superin: els 40 mm/30min o els 200 mm/24h.	Segons el Pla INUNCAT el nivell de risc per inundacions al municipi és MITJÀ. El municipi NO presenta risc per inundació per un mal funcionament o trencament de presa en un termini de temps inferior a 2 hores. D'acord amb el Pla INUNCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per inundacions
RE11. Risc per ventades (VENTCAT):	Quan hi ha risc de vents molt forts, sobretot en zones del territori on no és freqüent, que poden provocar danys. S'estableix com a vector de perill del vent la ratxa màxima que es pot assolir en una zona determinada i les situacions de vent sostingut. Segons un estudi del SMC al municipi, no se supera la ratxa de 20 m/s més de 10 dies/ any. El llindar de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 a la comarca del Maresme correspon a una ratxa màxima de vent de 20 m/s (72 km/h); el llindar de SMP de nivell 2 correspon a una ratxa màxima de vent de 30 m/s (108 km/h).	Segons el Pla VENCAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per ventades no superar més 10 dies a l'any el llindar de ratxa de vent de 20 m/s (durant període de 8 anys analitzat pel SMC).

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

2.3. Riscos específics

No es consideren riscos específics dins del terme municipal de Tiana.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Document 4.

Procediments Operatius per Risc

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

4.1. Procediment operatiu (per risc)

4.1.1. Criteris d'activació. Nivells

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.
- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions

La pre-alerta no implica l'activació del Pla.

» ALERTA:

El Pla s'activa en **fase d'alerta**, en general quan:

- * S'informa de l'activació d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi.
- * Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure una situació d'emergència important a la població a curt termini.
- * Davant de emergències per riscos naturals que no afectin ni puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.
- * En emergències en determinades instal·lacions o infraestructures que no puguin produir danys a l'exterior però que puguin produir alarma en la població.

» EMERGÈNCIA:

El Pla s'activa en **fase d'emergència**, en general davant de les situacions següents:

- * S'informa de l'activació en fase d'emergència d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'emergència per afectació a la zona on es troba el municipi.
- * Davant d'emergències que puguin comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi o danys a la població.

A l'annex 1 es detallen criteris concrets per riscos concrets.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Seguiment de les institucions i serveis bàsics afectats per comprovar la seva viabilitat i la seva accessibilitat. Si cal, utilitzar alternatives als serveis bàsics. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població: Oficina d'Atenció al Ciutadà (OAC) ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL (RE02)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Elements vulnerables de tipus aïllat. ▪ Possibles afectacions a la xarxa viària. ▪ Sectors d'incendi ➤ Vigilància de les següents zones amb risc per possible afluència de persones: ▪ Elements vulnerables de tipus aïllat. ▪ Possibles afectacions a la xarxa viària.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat i l'emissora de l'ADF. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi. ➤ Avis als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Si és necessari, habilitar punts d'informació a la població establerts prèviament pel grup del gabinet d'informació.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL (RE02)	
	➤ Preparar l'avituellament dels grups locals que treballin en l'incendi. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estacions d'aforament: http://aca.gencat.cat/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: ▪ Zona sud-oest del nucli urbà de Tiana: risc per inundacions pel curs fluvial de la Riera de Tiana. Afectacions a infraestructures i edificacions del nucli urbà. ▪ Zona est del nucli urbà de Tiana: risc per inundacions pel curs fluvial del Torrent dels Grills i la Riera d'en font. Afectacions a infraestructures i edificacions del nucli urbà. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: ▪ PAP01: Vigilància de la zona urbanitzada per possibles afeccions al casc urbà . ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: ▪ PC01: Vigilància al pont del Camí del Cementiri sobre el Torrent de Montcerdà. ▪ PC02: Vigilància al pont del Camí de Dalt d'Alella sobre el Torrent de Montcerdà. ▪ PC03: Vigilància de la zona per possibles afectacions per inundacions als habitatges propers. ▪ PC04: Vigilància de la zona per possibles afectacions per inundacions als carrers propers. ▪ PC05: Vigilància al pont del Camí Mig d'Alella sobre el Torrent dels Grills. ▪ PC06: Vigilància al pont del Carrer del Escalfape sobre el Torrent de Puigcerdà. ▪ PC07: Vigilància al Camí en direcció al restaurant Can Roca per possibles inundacions. ▪ PC08: Vigilància al Camí dels Francesos pel pas de la Riera de Tiana.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)	
	➤ Informar mitjançant el pregó municipal del risc d'inundacions degut a la previsió de pluges i consells d'autoprotecció.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fontes del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: ▪ PAP01: Vigilància i limitació d'accés a la zona urbanitzada per possibles afeccions al casc urbà . ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: ▪ PC01: Vigilància i limitació d'accés pel pont del Camí del Cementiri sobre el Torrent de Montcerdà. ▪ PC02: Vigilància i limitació d'accés pel Camí de Dalt d'Alella sobre el Torrent de Montcerdà. ▪ PC03: Vigilància i limitació d'accés a la zona per possibles afectacions per inundacions als habitatges propers. ▪ PC04: Vigilància i limitació d'accés a la zona per possibles afectacions per inundacions als carrers propers. ▪ PC05: Vigilància i limitació d'accés pel pont del Camí Mig d'Alella sobre el Torrent dels Grills. ▪ PC06: Vigilància i limitació d'accés pel pont del Carrer del Escalfape sobre el Torrent de Puigcerdà. ▪ PC07: Vigilància i limitació d'accés pel Camí en direcció al restaurant Can Roca per possibles inundacions. ▪ PC08: Vigilància i limitació d'accés pel Camí dels Francesos pel pas de la Riera de Tiana. ➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)	
	➤ Suspendre activitats esportives i recreatives pròximes als torrents i rieres. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Parc de l'antic camp de futbol de Tiana ▪ Zones exteriors de la Residència i Centre de Dia Sant Cebrià. ▪ Pati de l'escola Lola Anglada. ▪ Pati de l'escola Tiziana. ▪ Pati de l'institut Tiana. ▪ Pati de l'escola bressol 'El Més Petit de Tots'. ▪ Zones exteriors del Duet Sports Jordi Marí. ▪ Piscina descoberta. ▪ Camp de futbol municipal. ▪ Escola Bressol de l'Escorxador ▪ Locals de Can Frares
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Pàrquing Pompeu Fabra ▪ Pàrquing Catequística ▪ Pàrquing Can Matas

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)	
	▪ Pàrquing Sant Cebrià ▪ Pàrquing Petanca ▪ Pàrquing Verge Pilar ➤ Tancar els següents espais públics (en funció del nivell i grau de l'emergència): ▪ Parc de l'antic camp de futbol de Tiana ▪ Zones exteriors de la Residència i Centre de Dia Sant Cebrià. ▪ Pati de l'escola Lola Anglada. ▪ Pati de l'escola Tiziana. ▪ Pati de l'institut Tiana. ▪ Pati de l'escola bressol 'El Més Petit de Tots'. ▪ Zones exteriors del Duet Sports Jordi Marí. ▪ Piscina descoberta. ▪ Camp de futbol municipal. ▪ Escola Bressol de l'Escorxador ▪ Locals de Can Frares ➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
RISC 1: PROCICAT	Coordinador municipal de l'emergència	Telefonia mòbil i fixa Web municipal Xarxes socials La Local - Ràdio Tiana	Població i elements vulnerables (veure plànols de riscos territorials)
RISC 2: INFOCAT	Coordinador municipal de l'emergència	Telefonia mòbil i fixa Web municipal Xarxes socials	Població i elements vulnerables (veure plànols per risc d'incendis)
RISC 3: INUNCAT	Coordinador municipal de l'emergència	La Local - Ràdio Tiana Desplaçament amb vehicle d'emergència	Població i elements vulnerables (veure plànols per risc d'inundacions)
RISC 6: VENTCAT	Coordinador municipal de l'emergència	Telefonia mòbil i fixa Web municipal Xarxes socials La Local - Ràdio Tiana	Població i elements vulnerables (veure plànols per risc de ventades)

Rutes d'avís predefinides davant risc d'incendis forestals:

- Carrers del nucli municipal pròximes a àrees de massa forestal
 - Ruta 1: Camí dels Francesos → C/ dels Vessants → Av. del President Companys → Av. de Joan Garí → C/ d'Edith Llaurador → Baixada d'en Gosch.
 - Ruta 2: Camí de Dalt d'Alella → C/ de Can Gaietà → C/ de Mates.
 - Ruta 3: C/ de la Riera de Tiana → Camí de Can Basora.
- Urbanització de la Virreina:
 - Ruta 4: C/ Nou de la Virreina → C/ de Tarragona.

Rutes d'avís predefinides davant risc d'inundacions:

- Ruta 1: C/ de Can Gaietà → C/ del Cals Frares → C/ del Mig d'Alella → C/ de la Riera d'en Font → C/ de la Verge del Pilar → C/ del Mediterrani.
- Ruta 2: C/ de la Riera de Tiana

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior

El pla de protecció civil preveu la integració i coordinació amb altres plans d'àmbit superior que es poguessin activar de forma simultània amb el pla. Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes:

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112	Telèfon
Durant	Alcalde o persona que delegui	Intercanvi informació amb el CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment
Fi	Alcalde o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. Execució de l'evacuació

L'evacuació consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura.

La responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació recau en l'alcalde o alcaldessa. Quan un pla especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla especial.

No obstant això, evacuar és una mesura aplicable dins d'un municipi sempre i quan les condicions d'evacuació siguin adients i no es posi en perill a la població. Per tant, per a l'evacuació és fonamental conèixer amb antelació quin risc pot afectar les diferents àrees del municipi i en quin moment.

Per tant, per a l'execució de l'evacuació s'hauran de tenir en compte els paràmetres següents:

- Zones possiblement afectades pels riscos previstos
- Temps, o moment en què es produiran els riscos
- Recorreguts i estat dels itineraris

Aleshores, si la combinació d'aquestes tres variables permet executar una evacuació de forma segura de la població, s'ha de procedir a realitzar aquesta evacuació per mitjà dels mecanismes de que disposi el municipi. Alguns d'aquests poden ser:

- Telefonia
- Personalment, a través dels grups d'emergència
- Difusió a través de mitjans audiovisuals

Els missatges han de ser clars i concisos, especificant sempre les tres pautes imprescindibles per a realitzar un missatge adequat de la població:

- Acció a realitzar: evacuació
- Lloc o direcció cap a la qual s'ha d'evacuar
- Fer entendre que és urgent: realitzar evacuació amb celeritat però sense perdre la calma

Així doncs, és òptim per aquest punt explicar, per a cadascun dels riscos que afecten al municipi, si és adequat o no evacuar, quins són els procediments d'evacuació i com s'ha de realitzar l'evacuació, per a cada cas.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

4.2.2. Zones d'allunyament

L'allunyament consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura de forma temporal.

Possibles zones d'allunyament:

RISC (PLA ESPECIAL)	LLOC D' ALLUNYAMENT	CODI MAPA	POBLACIÓ AFECTADA
PROCICAT	Zones a l'aire lliure o punts amb concentració de persones.	EV	Elements vulnerables (risc territorial).
INUNCAT	Zones afectades pel risc (veure plànols associat al risc). Zones potencialment inundables de rieres i torrents.	EV	Elements vulnerables (veure plànol per risc d'inundacions)
VENTCAT	Persones que es trobin a l'aire lliure, i de caràcter especialment vulnerable: pistes poliesportives, camp de futbol , piscines descobertes...	EV	Persones usuàries d'espais a l'aire lliure (Elements vulnerables)

Pel que fa al risc **INFOCAT**, es recorda que en situació de risc o emergència per incendi forestal és més recomanable en primera instància el confinament de la població a l'interior dels edificis que procedir a una evacuació desorganitzada, sense temps o per vies no segures.

4.2.3. Pautes de confinament

El confinament consisteix en refugiar-se, tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se al més lluny possible de l'origen del risc.

Com a norma general, el confinament és la mesura més segura tret que les autoritats valorin altres indicacions.

La idea del confinament és la de refugiar-se en un lloc tancat, que a efectes de la possible emergència es considera segur, a fi d'aïllar-se al màxim possible de la zona exterior a aquest lloc tancat, per evitar els efectes nocius de la situació d'emergència.

Aquesta acció, quan es dona l'ordre, l'han de portar a terme tots els ocupants de la zona afectada.

Existeixen diferents tipus d'emergència que poden requerir d'una acció de confinament temporal de la població, com poden ser:

- Situació d'emergència que faci que la gent estigui en perill si surt al carrer en lloc de quedar-se a l'interior de l'edifici.
- Inundacions o riuada al carrer que puguin generar l'arrossegament de les persones si surten al carrer. En aquest cas és més recomanable procedir a un confinament temporal a les planes més elevades dels habitatges en espera d'un rescat especialitzat o de la reducció del risc.

Evidentment són casos molt concrets que requereixen per avaluar el seu risc, l'ajut i assessorament de tècnics especialitzats de Protecció Civil, Departament de Salut o dels Serveis

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

d'Extinció d'Incendis i Salvaments. També cal tenir present que les autoritats poden ordenar el confinament en els casos que el considerin adient. Els aspectes a tenir en compte per un lloc de confinament són els següents:

- Que sigui un lloc tancat. Cal minimitzar el bescanvi de l'aire amb l'aire exterior. Per exemple, un pati obert o un vehicle no són llocs adients per un confinament.
- En aquest lloc cal que les finestres estiguin tancades i millor tancar les portes i refugiar-se en els locals més interiors. Si les finestres tenen persianes millor abaixar-les. Per millorar l'ajust de finestres i portes es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes.
- Si el lloc de confinament disposa de ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn aire amb l'exterior cal aturar-los.

Cal avaluar si tota la població de la zona afectada disposa d'un lloc adequat per al confinament. Per tant, cal veure quins habitatges tenen les condicions per a un confinament adequat i quins no. Les condicions de confinament òptim són les següents:

- Que els habitatges tinguin una estructura sòlida i una alçada amb distància de seguretat per a poder confinar en plantes més altes, en cas de necessitat.
- Que els habitatges estiguin en zones urbanes i comunicades.

Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució a través dels mitjans de que disposin: audiovisual, telefonia, etc.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

4.3. Centres d'acollida. Tipologia

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA									
Codi	Nom i tipus	Responsable	Adreça	Capacitat	Llits	Calefacció	Dutxes amb aigua calenta	Cuina	Afectació per risc
CA01	Pavelló Poliesportiu Municipal	Ajuntament de Tiana	Av. Eduard Fontserè, s/n Tel. 933950138	300	No	Sí	Sí	No	RT01 RT04 RE02
CA02	Institut Tiana	Ajuntament de Tiana	Av. Eduard Fontserè, s/n Tel. 933951719	200	No	Sí	No	No	RT01 RT04 RE02
CA03	Escola Lola Anglada	Ajuntament de Tiana	Carrer Castellar, 7 Tel. 934655626	150	No	Sí	No	Sí	RT01 RT04
CA04	Escola Tiziana	Ajuntament de Tiana	Av. Ciutadella, 9 Tel. 934655464	90	No	Sí	No	Sí	RT01 RT04 RE02



Document 5.

Fitxes d'actuació

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

1. FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.		
	Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.		Trucada al 112 i als serveis necessaris.
	En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.		
	Verificar avís.	Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
	Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
	1r CECAT 2n Coordinador municipal d'emergències 3r Cap del Grup local d'avisos a la població 4t Cap del Grup local d'intervenció 5è Cap del Grup local logístic i d'acollida 6è Consell Assessor 7è Gabinet d'Informació 8è Representant municipal al CECAT		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
			Notificació mitjançant trucada d'emergències.
			Notificació mitjançant trucada telefònica.
	Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència		
	Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.		Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

2. FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se informat sobre la situació a través del coordinador Municipal de l'Emergència.
	Activar el Pla municipal d'emergències.
	Decidir el canvi de nivell d'activació del Pla, si escau.
	Constituir el CECOPAL i convocar el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA.
	Prendre mesures preventives, si escau. Ordenar: - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida.
	Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
	Desactivar el Pla Municipal-

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

3. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència del CRA.		
	Avisar a l'alcalde i mantenir el contacte.		Trucar a l'alcalde, fer una valoració inicial i en cas d'activar-se el Pla, comunicar-ho al CECAT i al CRA.
	Fer el seguiment de l'emergència i coordinar els diferents serveis municipals.		
	Confirmar que s'ha avisat al 112.		Verificar amb el CRA.
	Donar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació.	Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència.	Directament o a través del CRA.
	Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.		Directament o a través del CRA.
	Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT.		Directament o a través del CRA.
	Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació.		Amb el CECOPAL.
	Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.		
	Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.		Directament o a través del CRA.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

FITXA 4 D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Funcions d'avisos a la població:
	Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE.
	Funcions d'ordre:
	Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
	Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'ALCALDE.
	En cas d'evacuacions: ○ Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al CAP DE GRUP SANITARI perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112.
	En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
Nevades	Realitzar les actuacions específiques de neteja de vials i disposició de fums.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

6. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.
	Consultar els consells d'autoprotecció a: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_o_emergencia/

7. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP D'INTERVENCIÓ

Aquest grup només es constituirà en cas d'incendi forestal (INFOCAT)

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
Incendi forestal	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Informar als voluntaris de l'ADF de la situació d'alerta.
	Fer d'enllaç entre CECOPAL i ADF.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Organitzar relleus quan sigui necessari.
	En cas que requereixin avituallaments, comunicar-ho al CAP DE GRUP LOGÍSTIC.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

8. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA AUTONÒMIC, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
	Incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA AUTONÒMIC.
	Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA AUTONÒMIC.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Document 7.

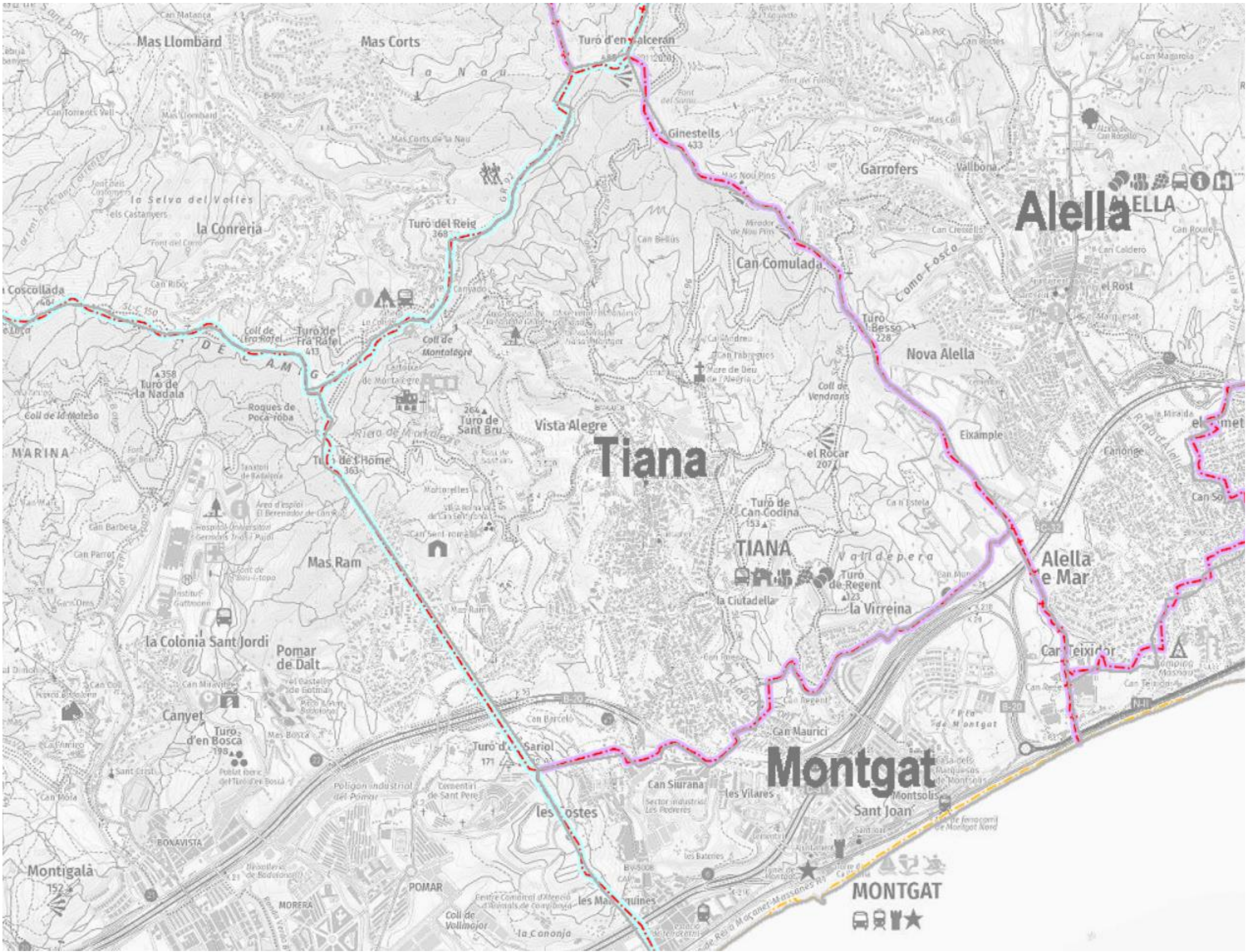
Cartografia específica (per cada risc)

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

INDEX DE PLÀNOLS DUPROCIM

- Plànols generals:
 - Plànol 0. Plànol comarcal.
 - Plànol 1.0 VULNERABLES TIANA VISTA GENERAL
 - Plànol 1.1 VULNERABLES TIANA. DETALL NUCLI
 - Plànol 1.2 RECURSOS TIANA. VISTA GENERAL
 - Plànol 1.3 RECURSOS TIANA. DETALL NUCLI
 - Plànol 1.4 HIDRANTS I BASSES. TIANA
 - Plànol 1.5 XARXA VIÀRIA BÀSICA TIANA
 - Plànol 1.6 XARXA HIDROGRÀFICA TIANA
 - Plànol 1.7 NUCLIS DE POBLACIÓ I URBANITZACIONS TIANA
 - Plànol 1.8 NUCLIS DE POBLACIÓ I URBANITZACIONS TIANA. AMPLIACIÓ NUCLI
 - Plànol 1.9 XARXA DE PARCS NATURALS I ZONES PROTEGIDES
 - Plànol 1.10 XARXA ELÈCTRICA TIANA
 - Plànol 1.11 XARXA DE CAMINS TIANA
 - Plànol 1.12 XARXA DE GAS
 - Plànol 1.13 XARXA D'AIGUA POTABLE
- Risc 1: Bàsic (PROCICAT)
 - Plànol 1.14. RT01 RISC TERRITORIAL ONADES CALOR I FR
 - Plànol 1.15. RT01 RISC TERRITORIAL ONADES CALOR I FRED. AMPLIACIÓ NUCLI
 - Plànol 1.16. RT04 RISC TERRITORIAL CONCENTRACIO DE PERSONES
- Risc 2: Incendis forestals
 - Plànol 2.1. RE02. RISC PER INCENDIS FORESTALS VISTA GENERAL
 - Plànol 2.2. RE02. RISC PER INCENDIS FORESTALS NORD
 - Plànol 2.3. RE02. RISC PER INCENDIS FORESTALS OEST
 - Plànol 2.4. RE02. RISC PER INCENDIS FORESTALS NUCLI
- Risc 3: Inundacions
 - Plànol 3.1 RE03. RISC PER INUNDACIONS. VISTA GENERAL
 - Plànol 3.2 RE03. RISC PER INUNDACIONS. NUCLI URBÀ
- Risc 4: Ventades
 - Plànol 4.1. RE11 RISC PER VENTADES
 - Plànol 4.2. RE11 RISC PER VENTADES. NUCLI URBÀ

La cartografia amb la base topogràfica i base ortomapa pot ser consultada al visor SITMUN:
<https://sitmun.diba.cat/sitmun2/inicio.jsp>



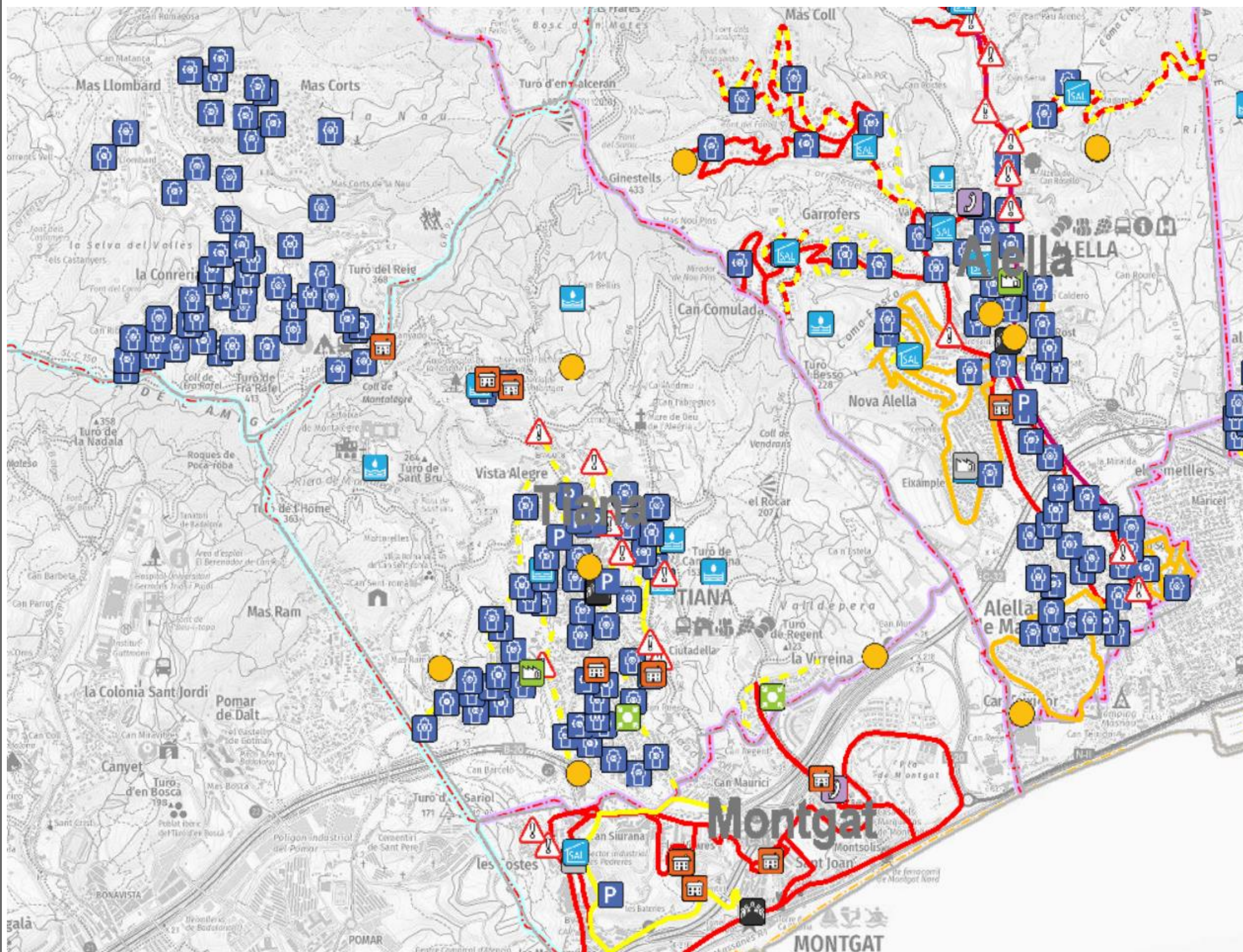
LLEENDA DEL
PLÀNOL COMARCAL

Límit comarcal

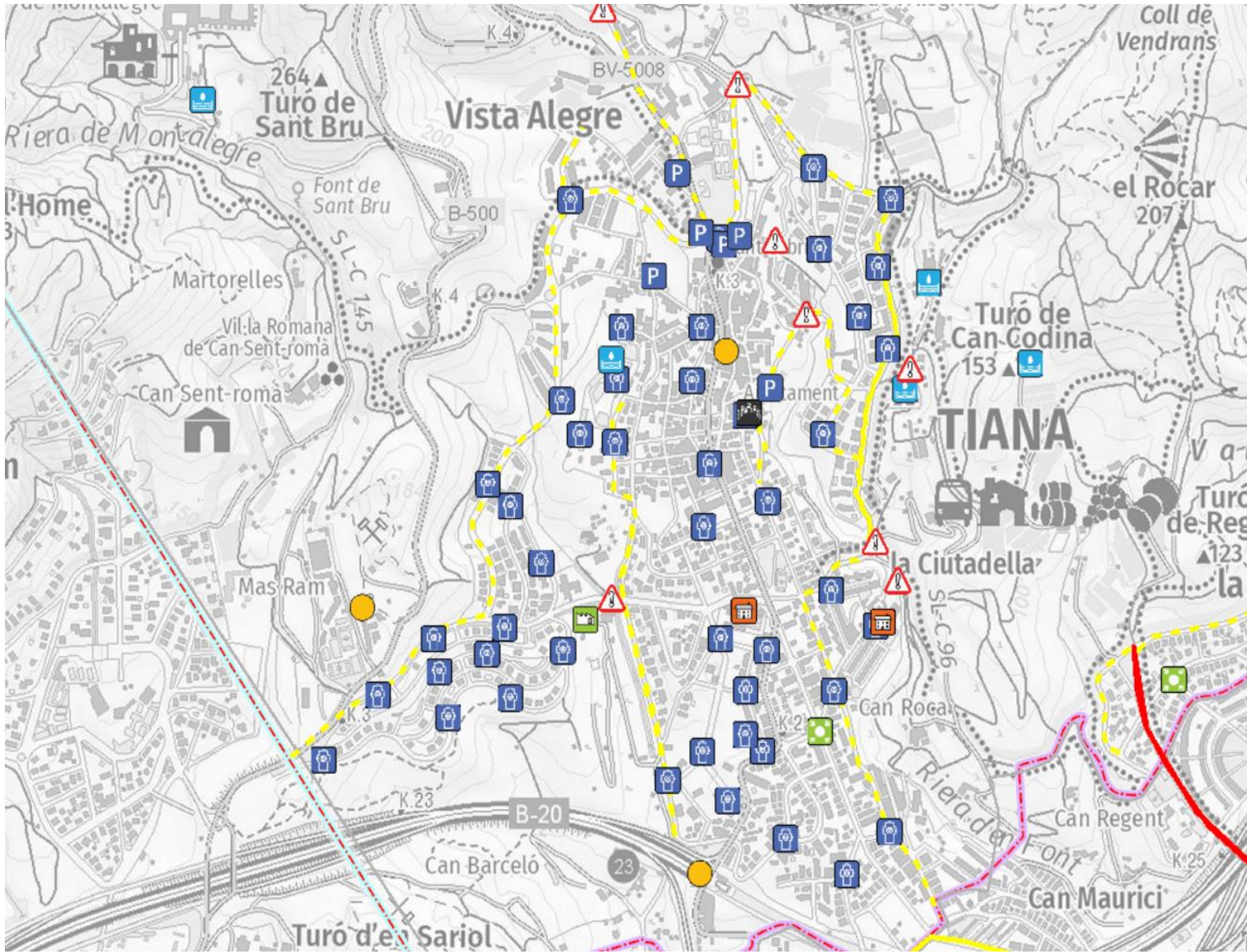
Límit municipal

(Font: ICGC)

 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA	TÍTOL DEL PROJECTE	NOM DEL PLÀNOL	ESCALA	EQUIP REDACTOR	OCTUBRE 2023	PLÀNOL
		DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	PLÀNOL COMARCAL	1/20.000 DIN A3	 eco	ARXIU	NÚM. 0.0
							FULL 1 de 1

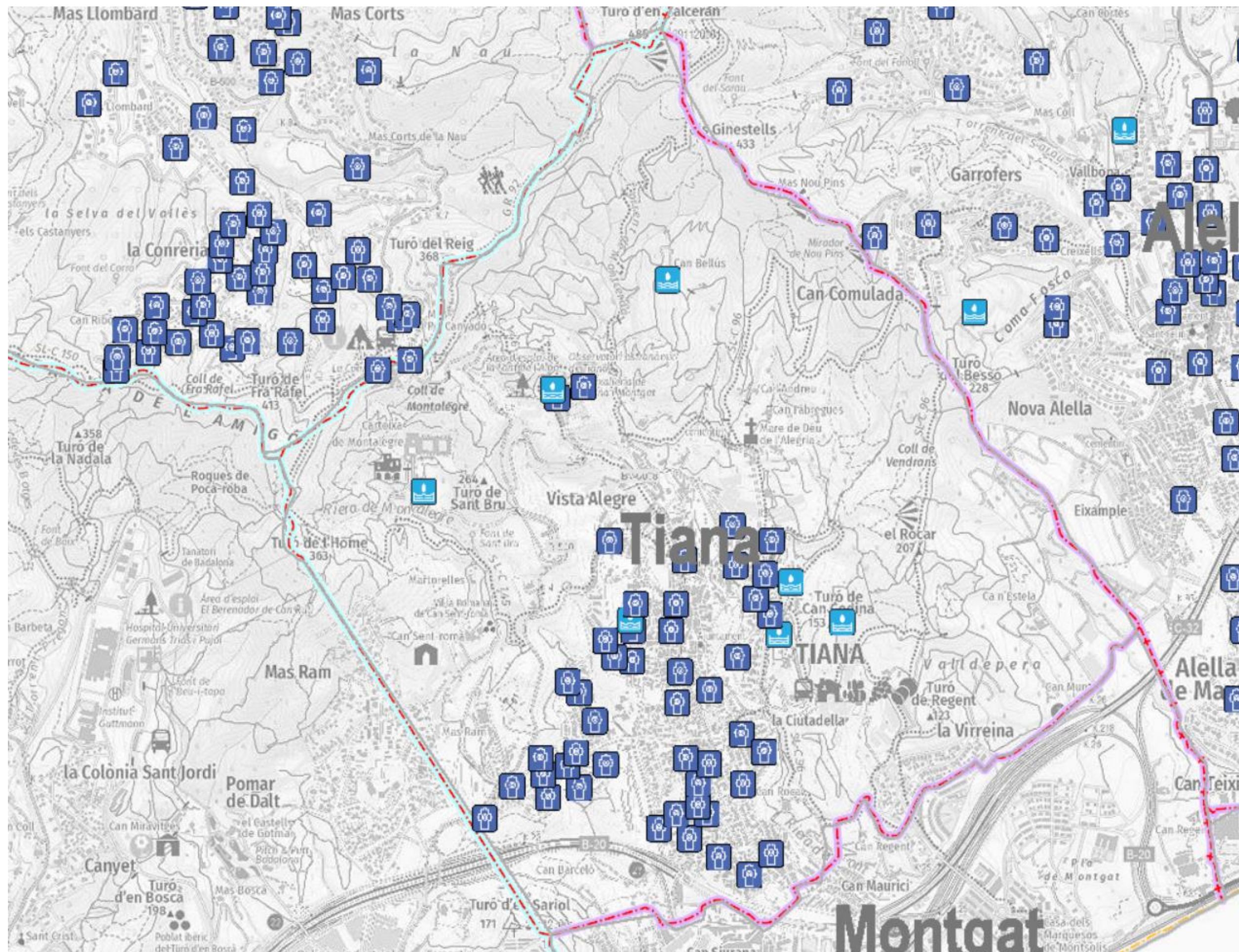


LLEENDA DELS RECURSOS MUNICIPALS I DELS SERVEIS D'EMERGÈNCIA		
	Centre d'acollida	
	CECOPAL	
	Policia Local	
	Magatzem ADF	
	Magatzem municipal	
	Centre de recepció d'alarmes (CRA)	
	Zones d'aparcament	
	Punt conflictiu	
	Punt de reunió	
	Hidrants	
	Basses	
	Element potencialment vulnerable	
	Ruta d'avís	

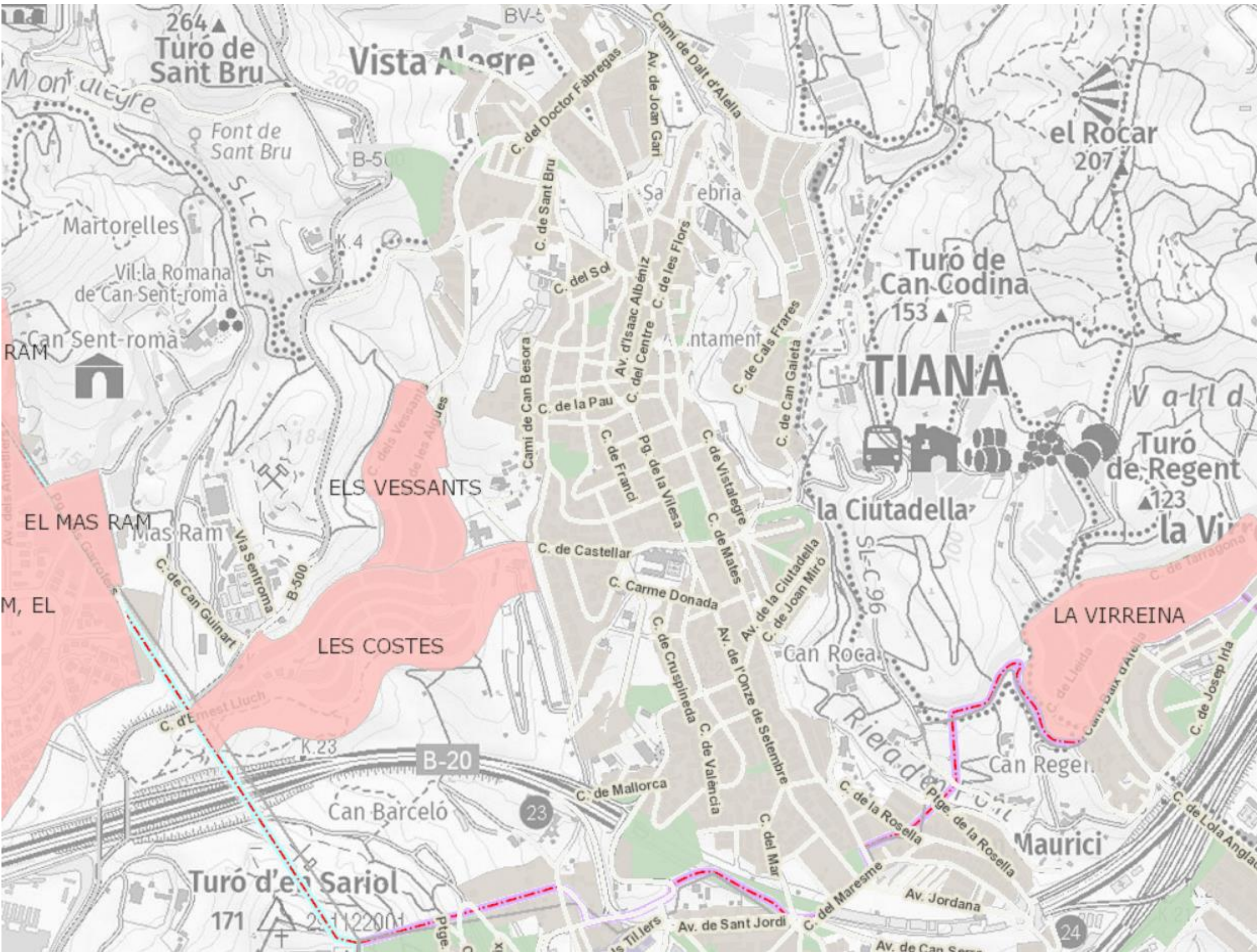


LLEENDA DELS RECURSOS MUNICIPALS
I DELS SERVEIS D'EMERGÈNCIA

- Centre d'acollida
- CECOPAL
- Policia Local
- Magatzem ADF
- Magatzem municipal
- Centre de recepció d'alarmes (CRA)
- Zones d'aparcament
- Punt conflictiu
- Punt de reunió
- Hidrant
- Basses
- Element potencialment vulnerable
- Ruta d'avís

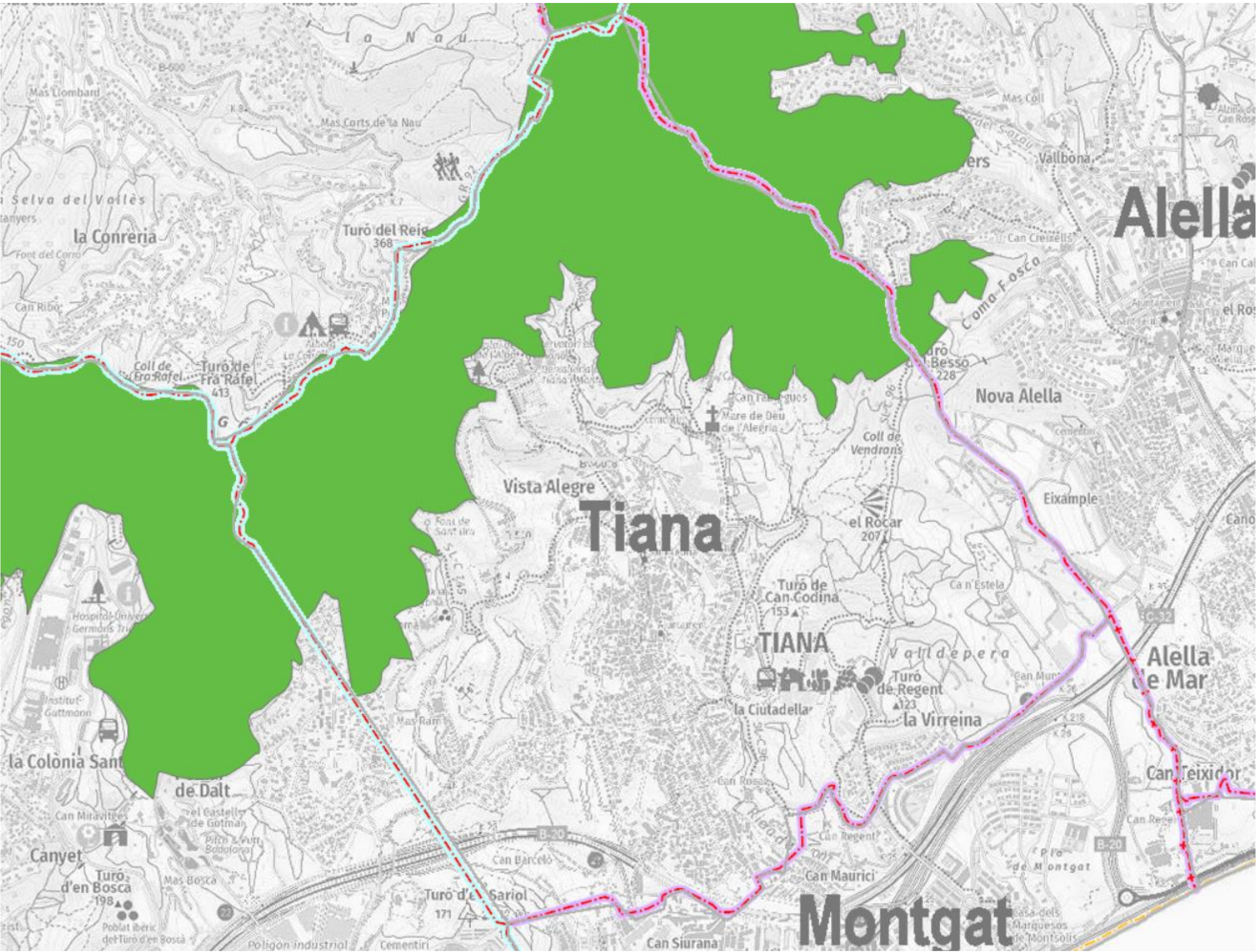


LLEGENDA D'HIDRANTS I BASSES			
	Hidrants		
	Basses		



LLEENDA DE NUCLIS DE POBLACIÓ,
URBANITZACIONS I POLÍGONS INDUSTRIALS

- Nuclis de població residencial
- Urbanitzacions
- Zones verdes
(Font: ICGC)

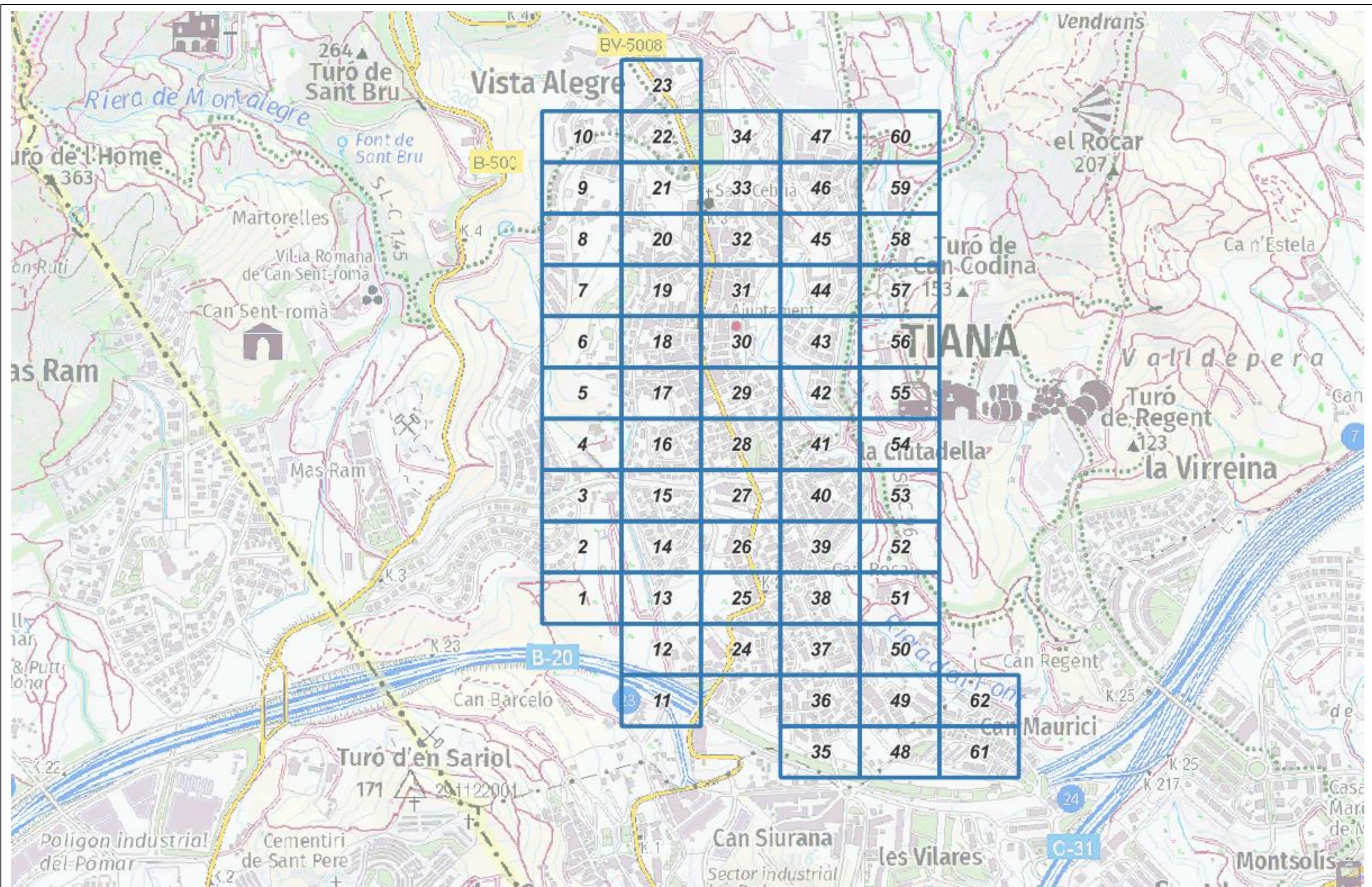


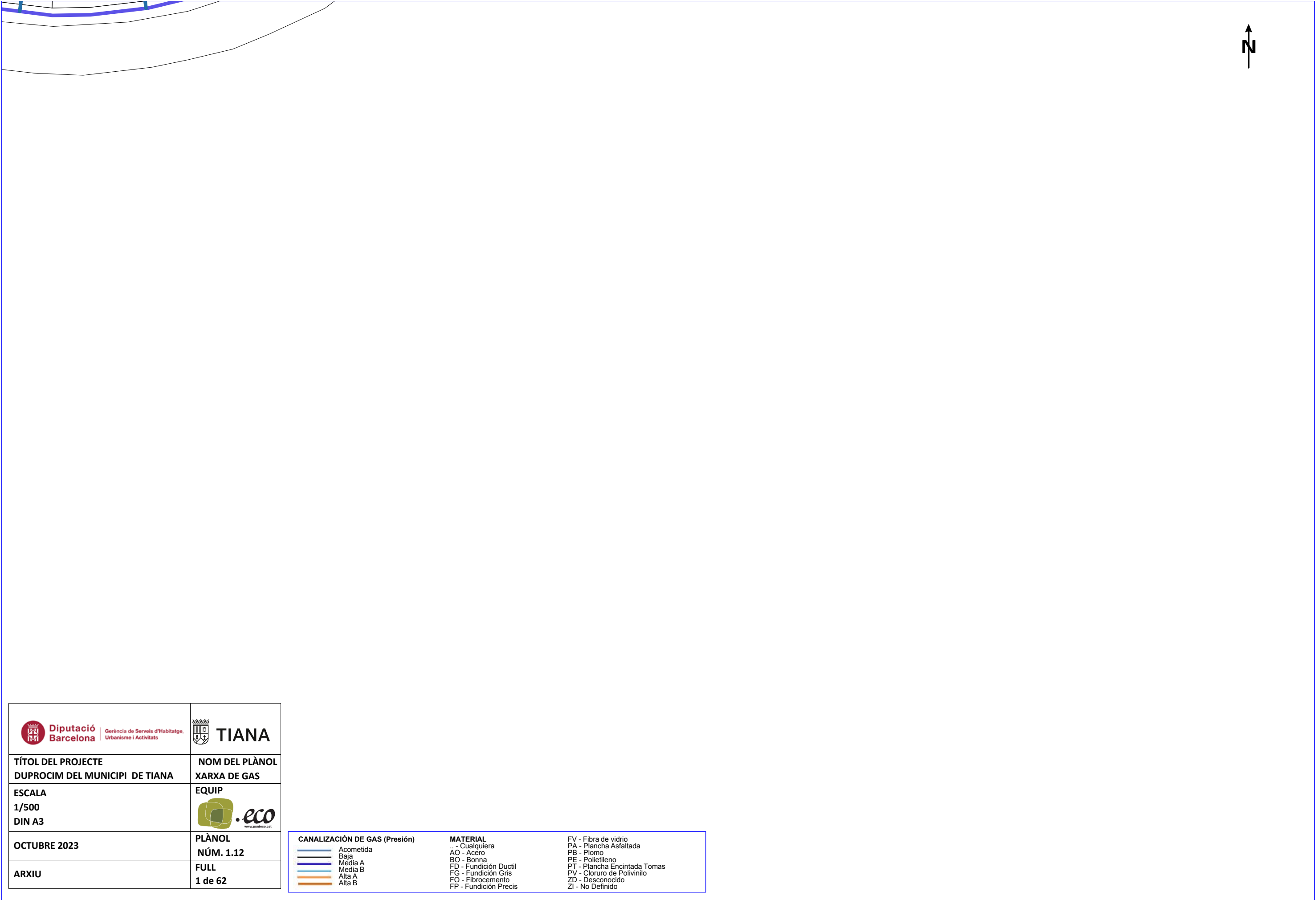
LLEENDA DE XARXA DE PARCS NATURALS
I ZONES PROTEGIDES

Plans especials de protecció (Parcs naturals)

(Font: Diputació de Barcelona; Generalitat de Catalunya)

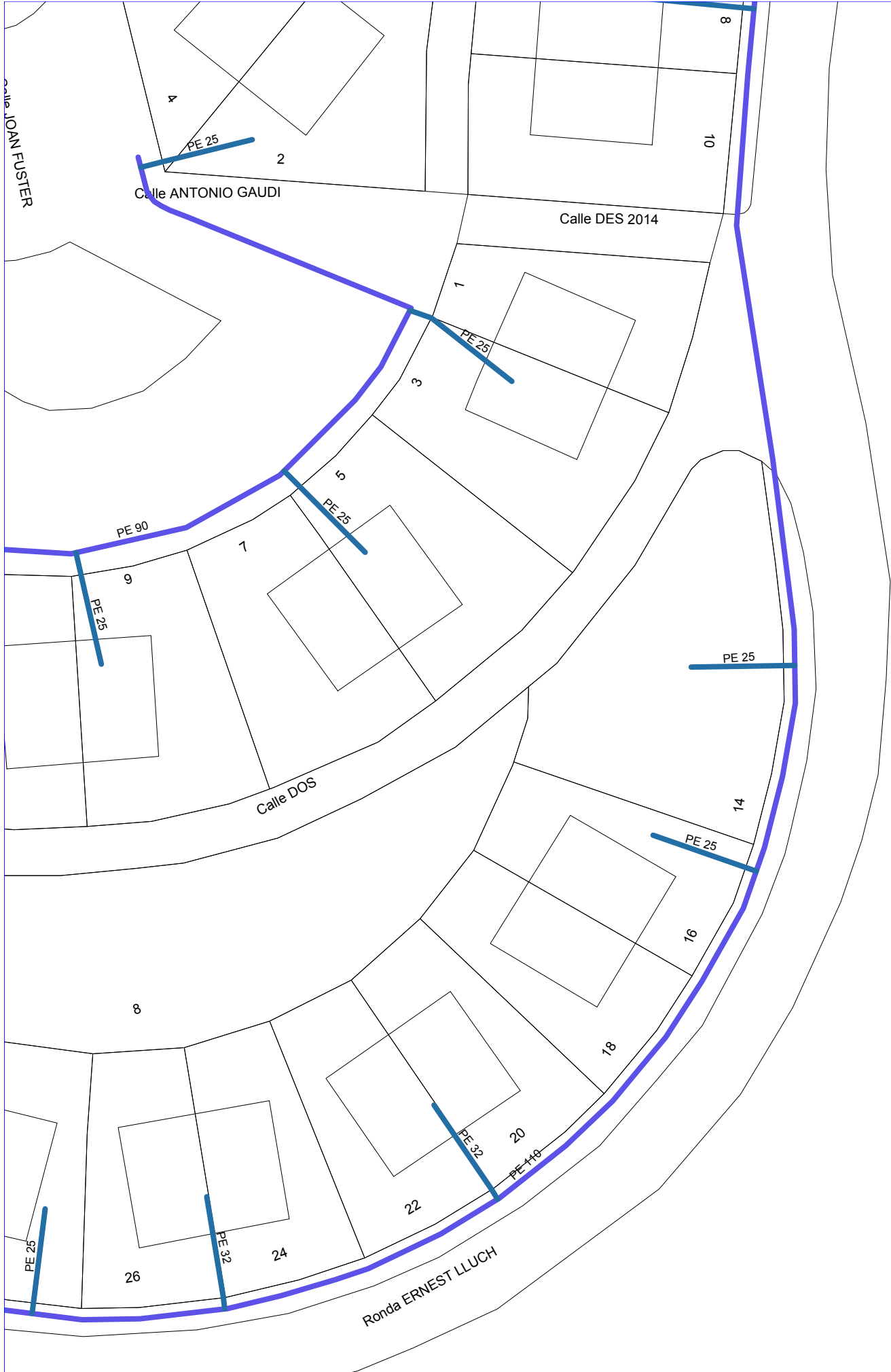
(Nota: si hi ha capes que es superposen, desdoblar aquest plànol en dos)





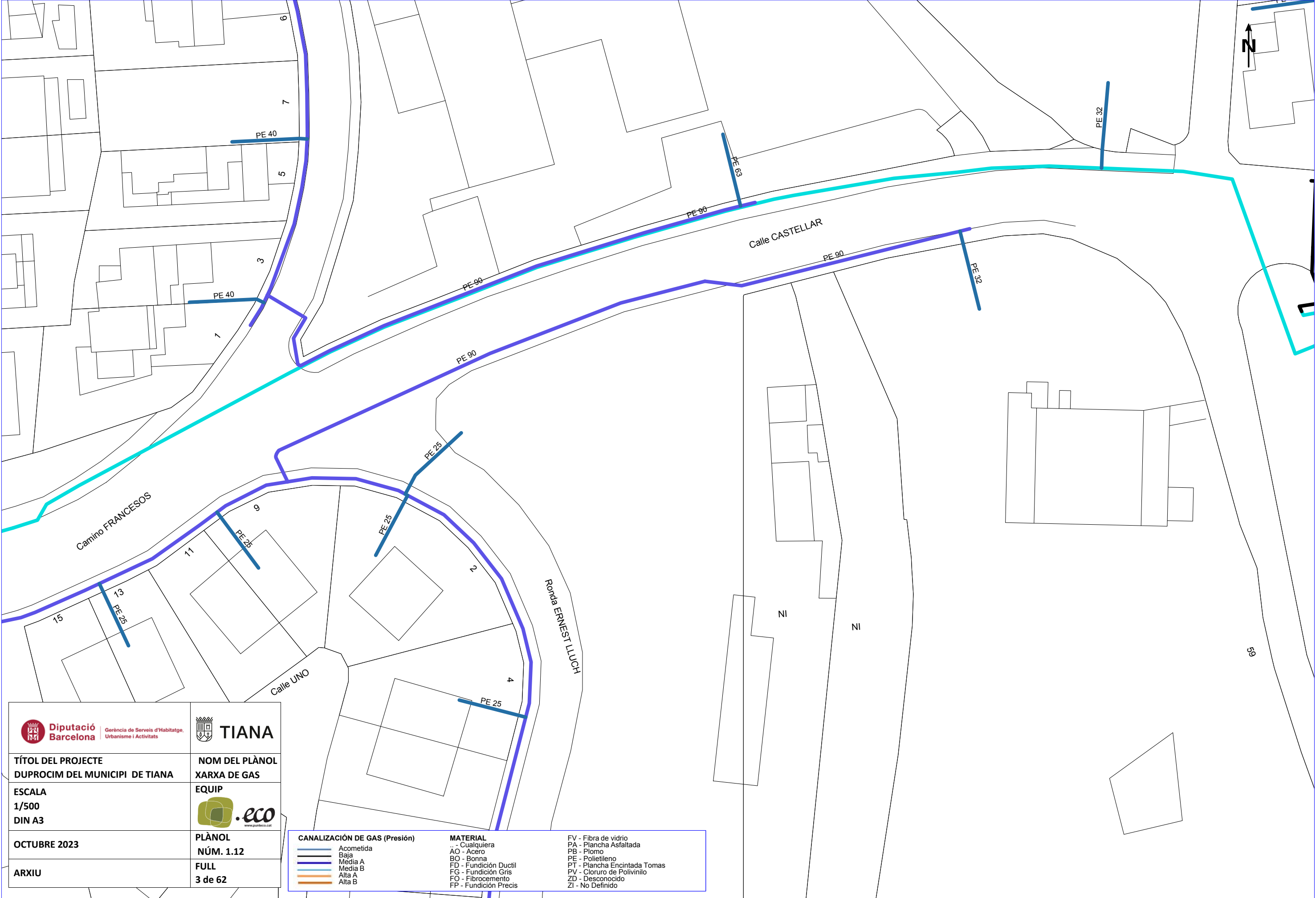
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 1 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



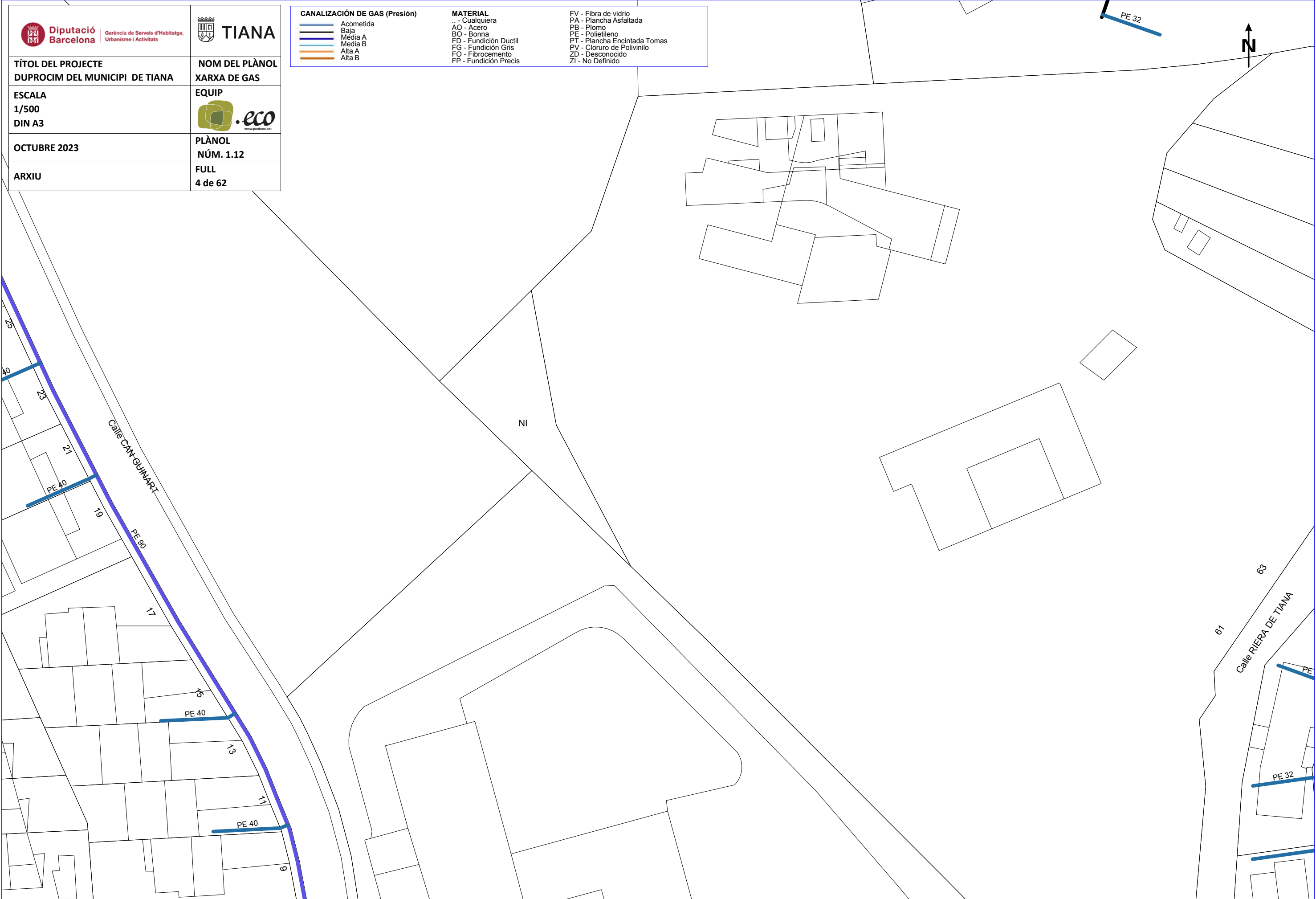
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.puriteco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 2 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



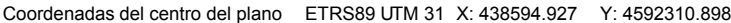
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guordco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 3 de 62

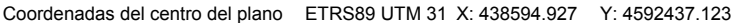
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido

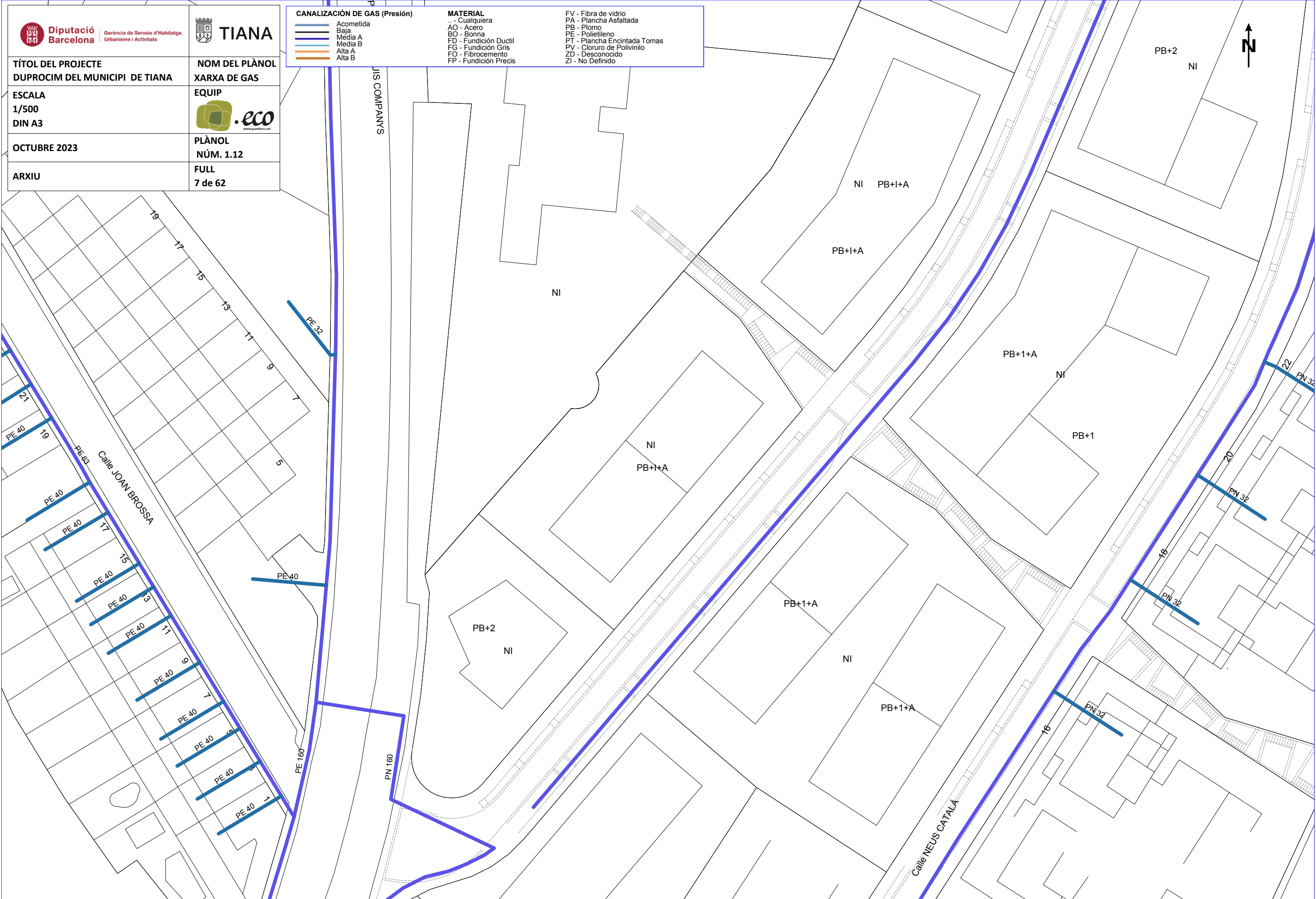


 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.parterre.com
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 4 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	FV - Fibra de vidrio
 Acometida	.. - Cualquiera	PA - Plancha Asfaltada
 Baja	AO - Acero	PB - Plomo
 Media A	BO - Bonna	PE - Polietileno
 Media B	FD - Fundición Ductil	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta A	FG - Fundición Gris	PV - Cloruro de Polivinilo
 Alta B	FO - Fibrocemento	ZD - Desconocido
	FP - Fundición Precis	ZI - No Definido







MATERIAL

..

 - Cualquiera

AO

 - Acero

BO

FD

FG

FO

FP

FV

 - Fibra de vidrio

PA

PB

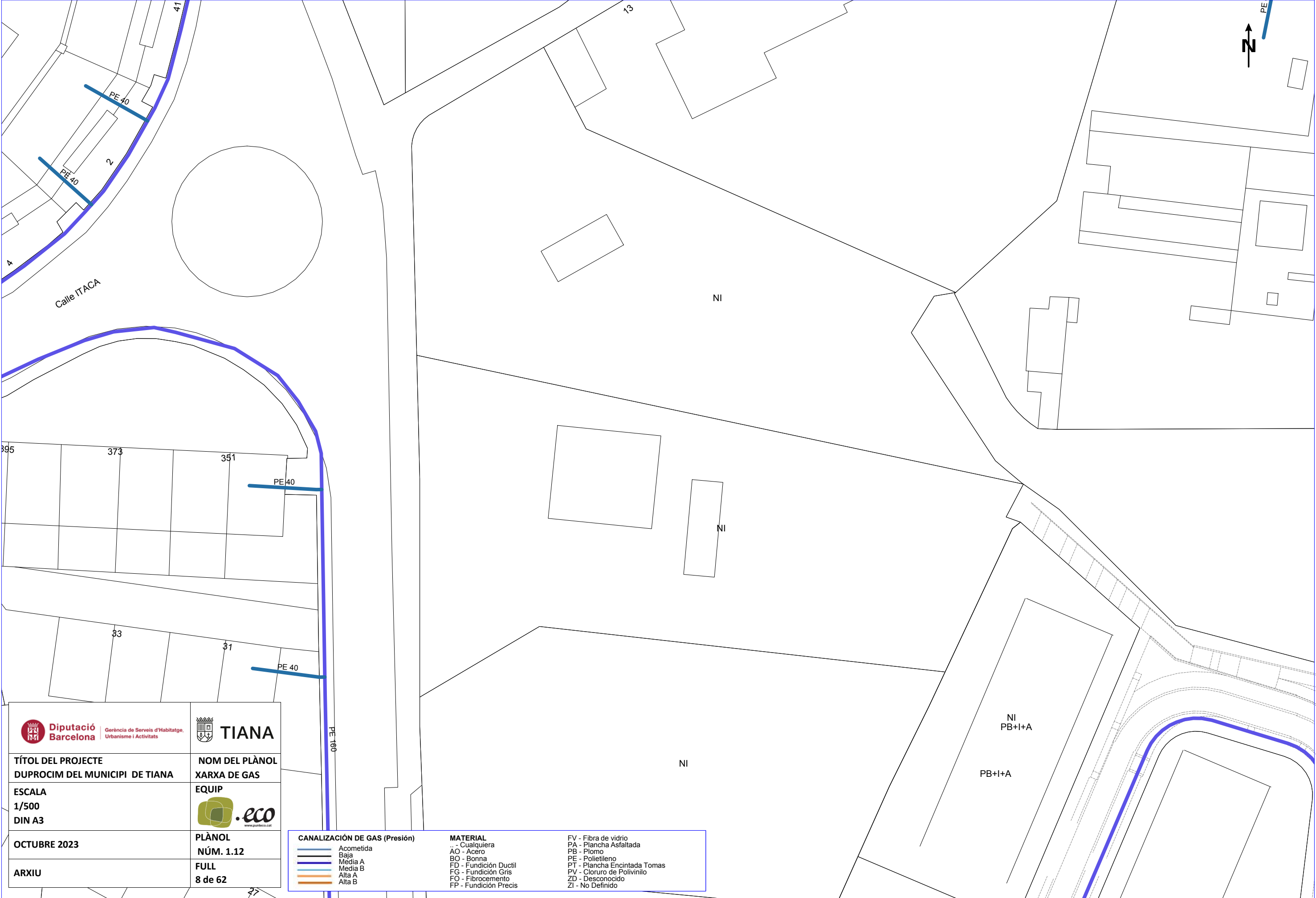
PE

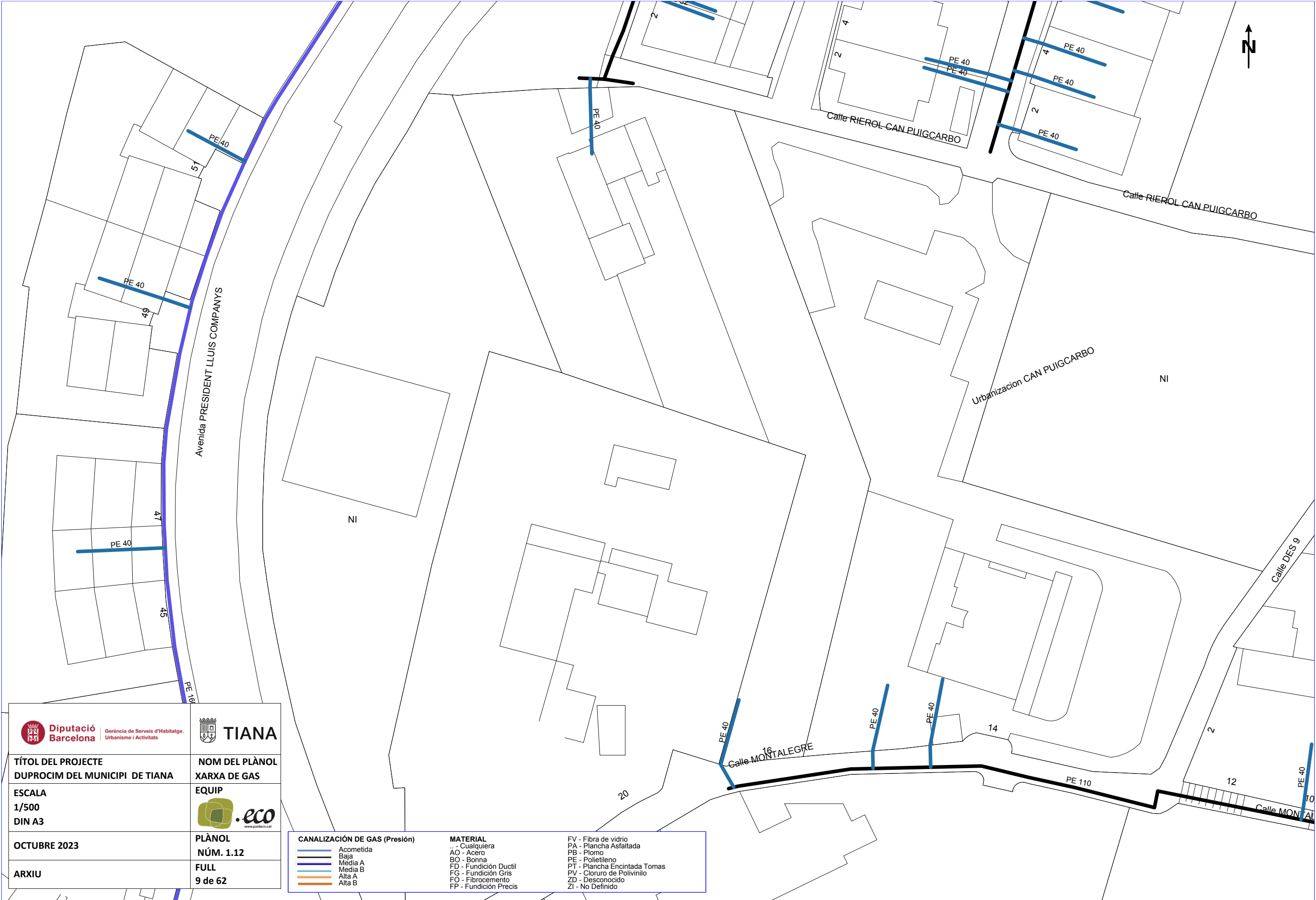
PT

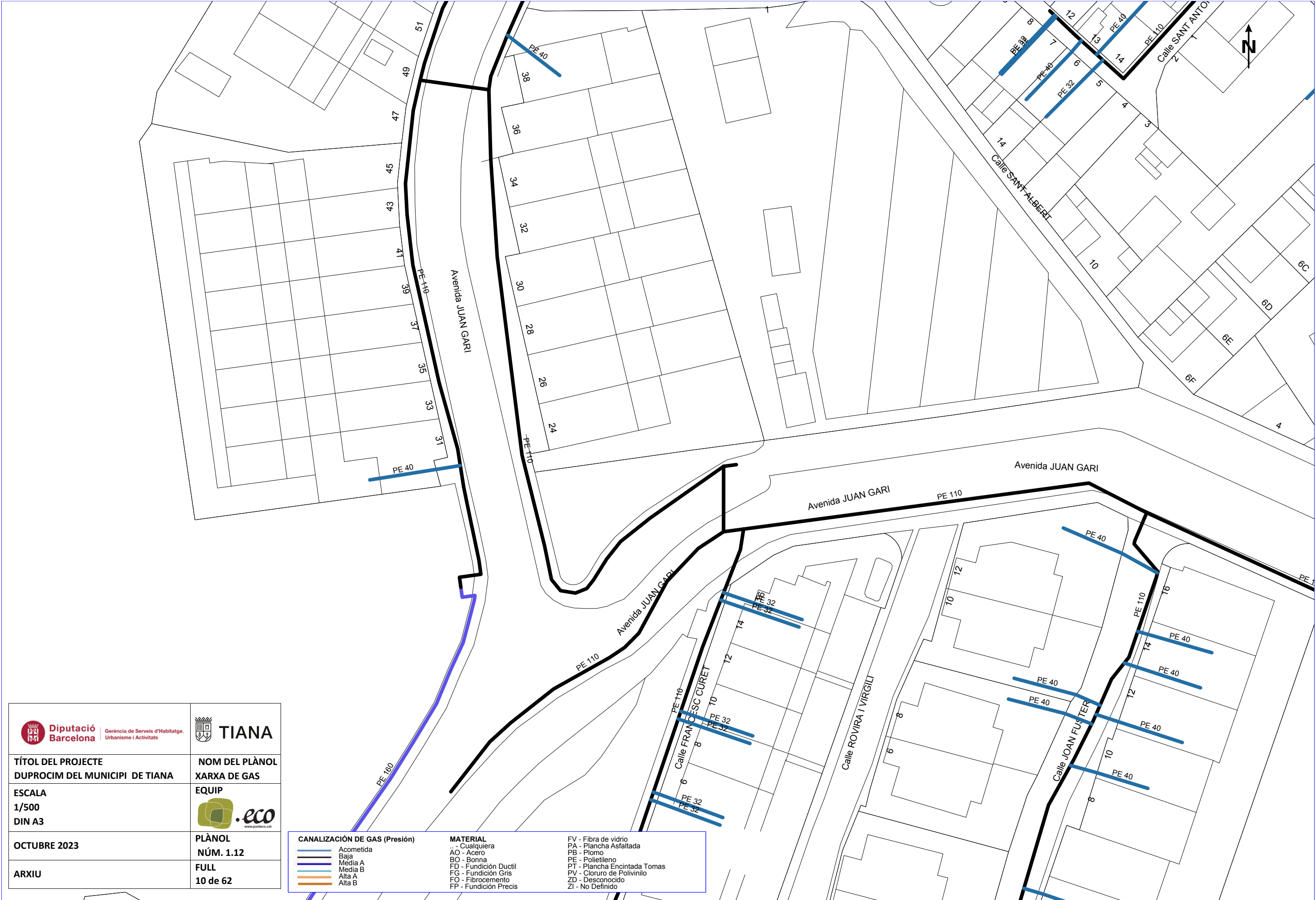
PV

ZD

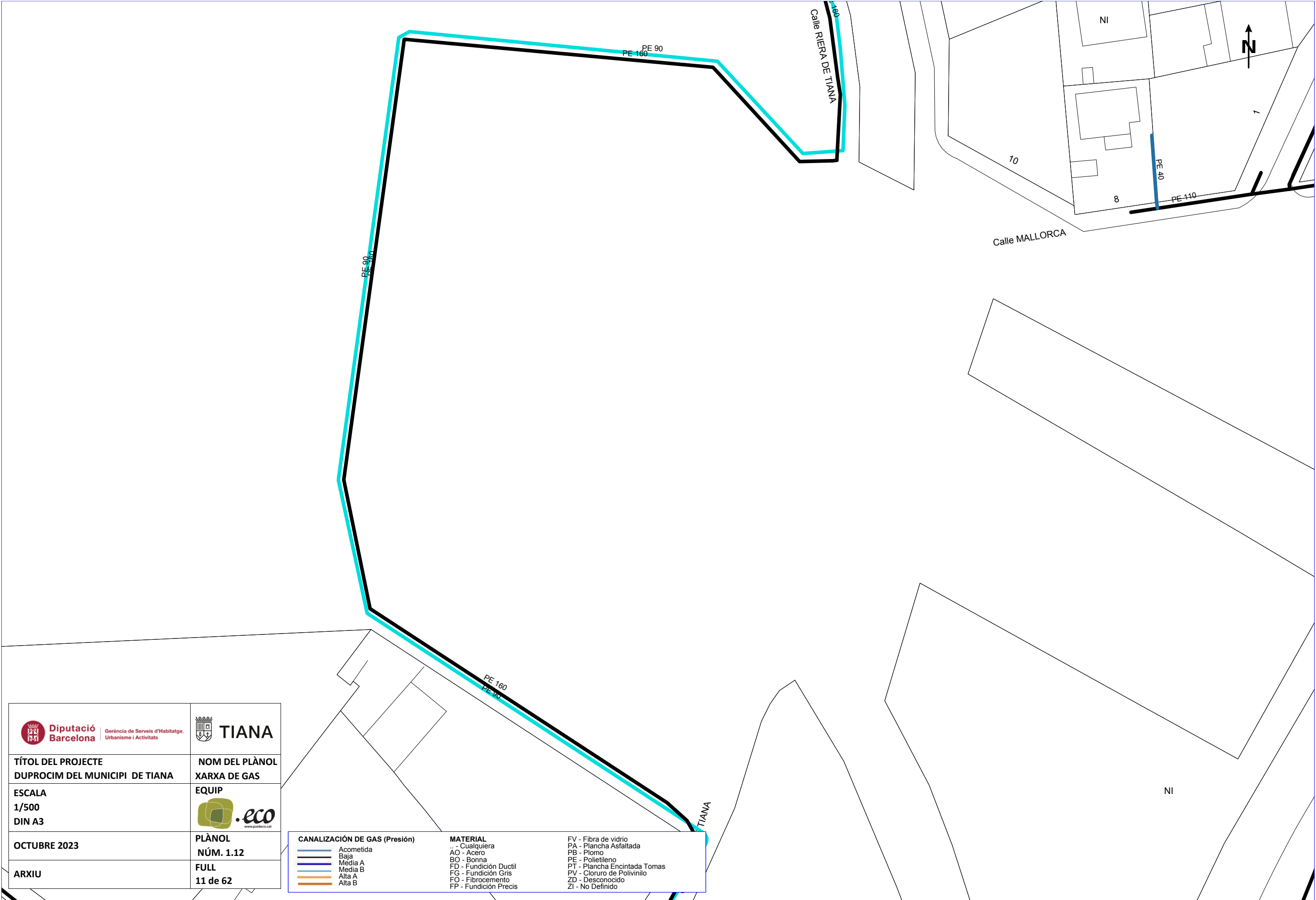
ZI

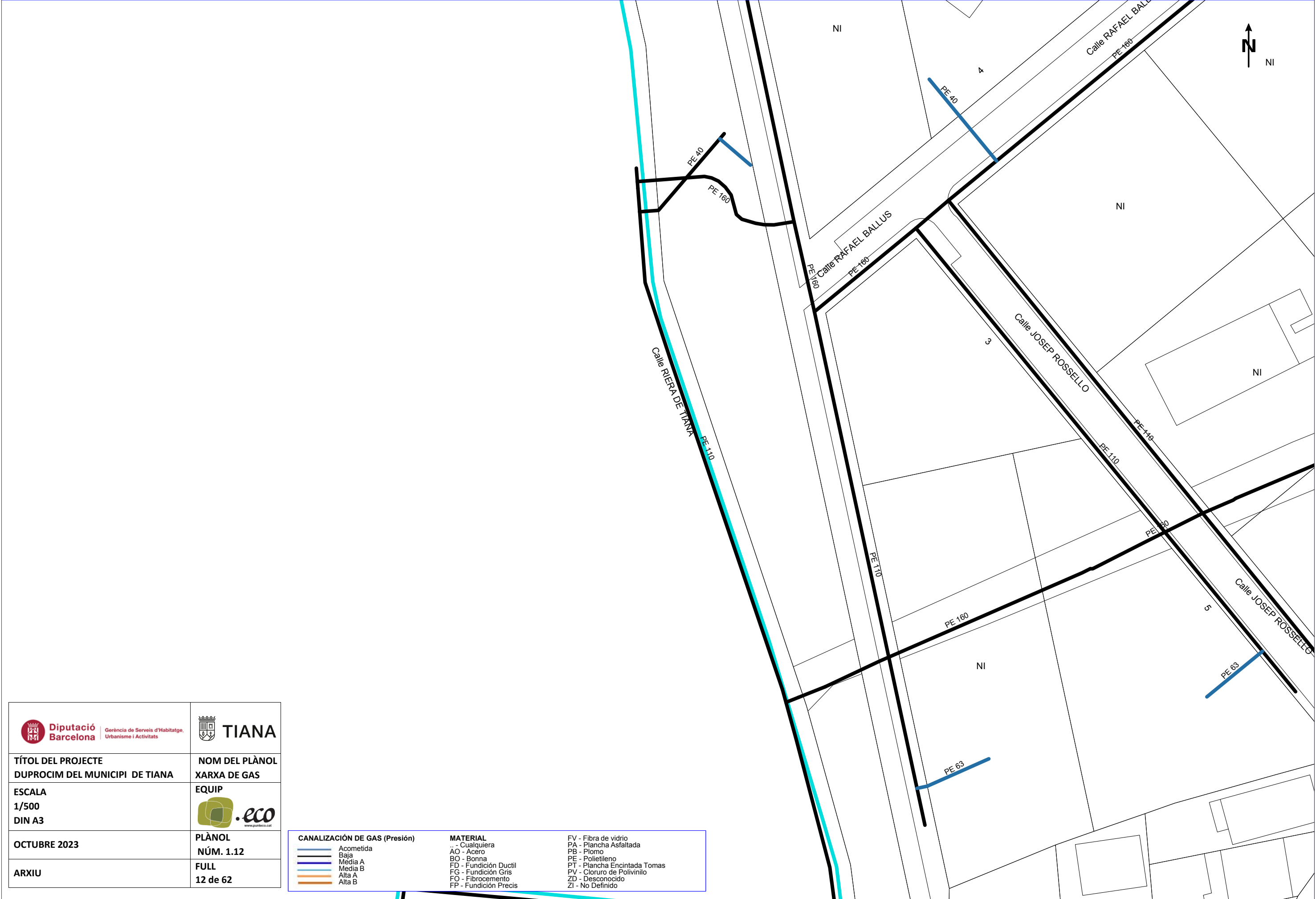






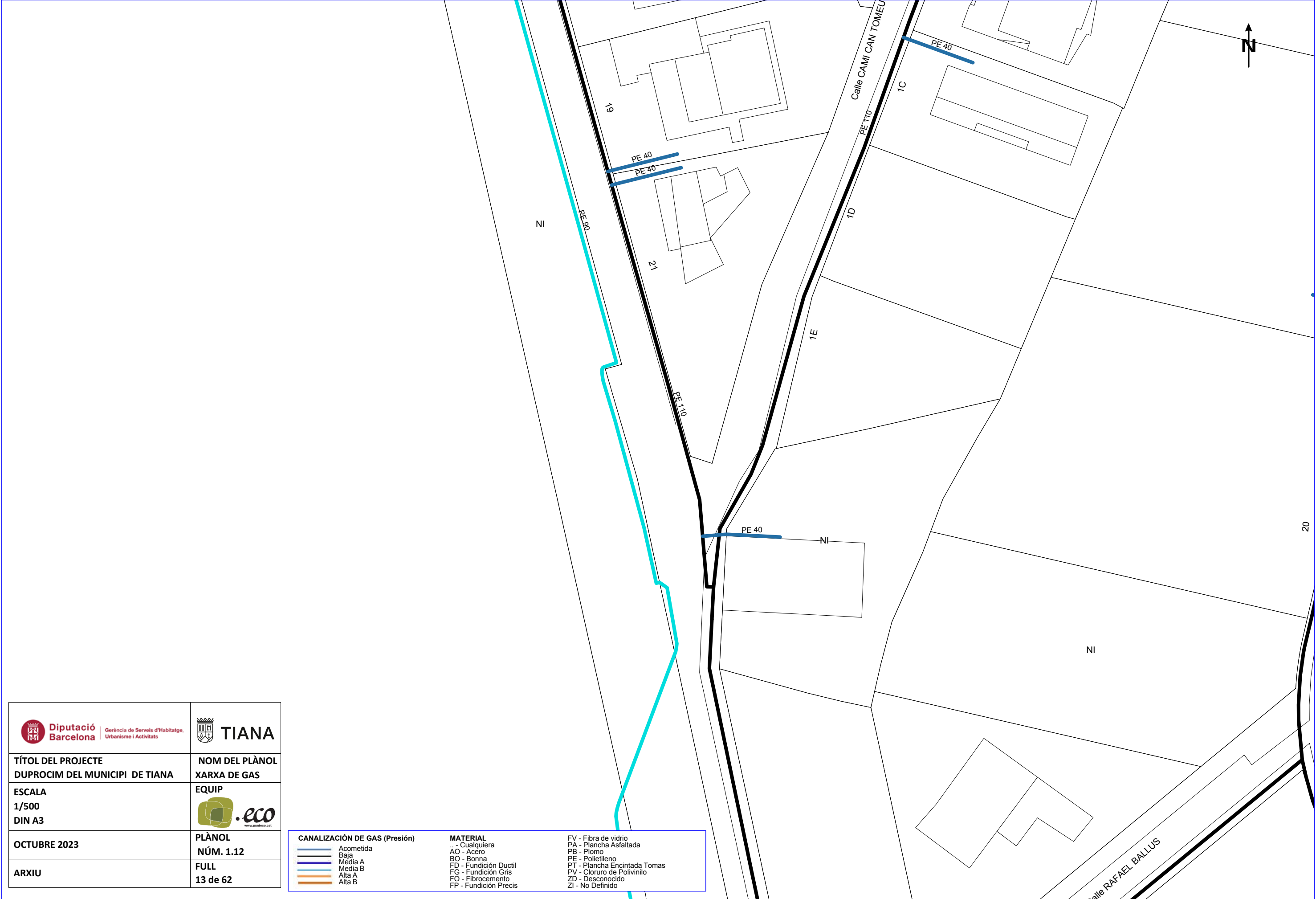
Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats TIANA	TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP .eco www.guerrero.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 10 de 62





 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 12 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PV - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PZ - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



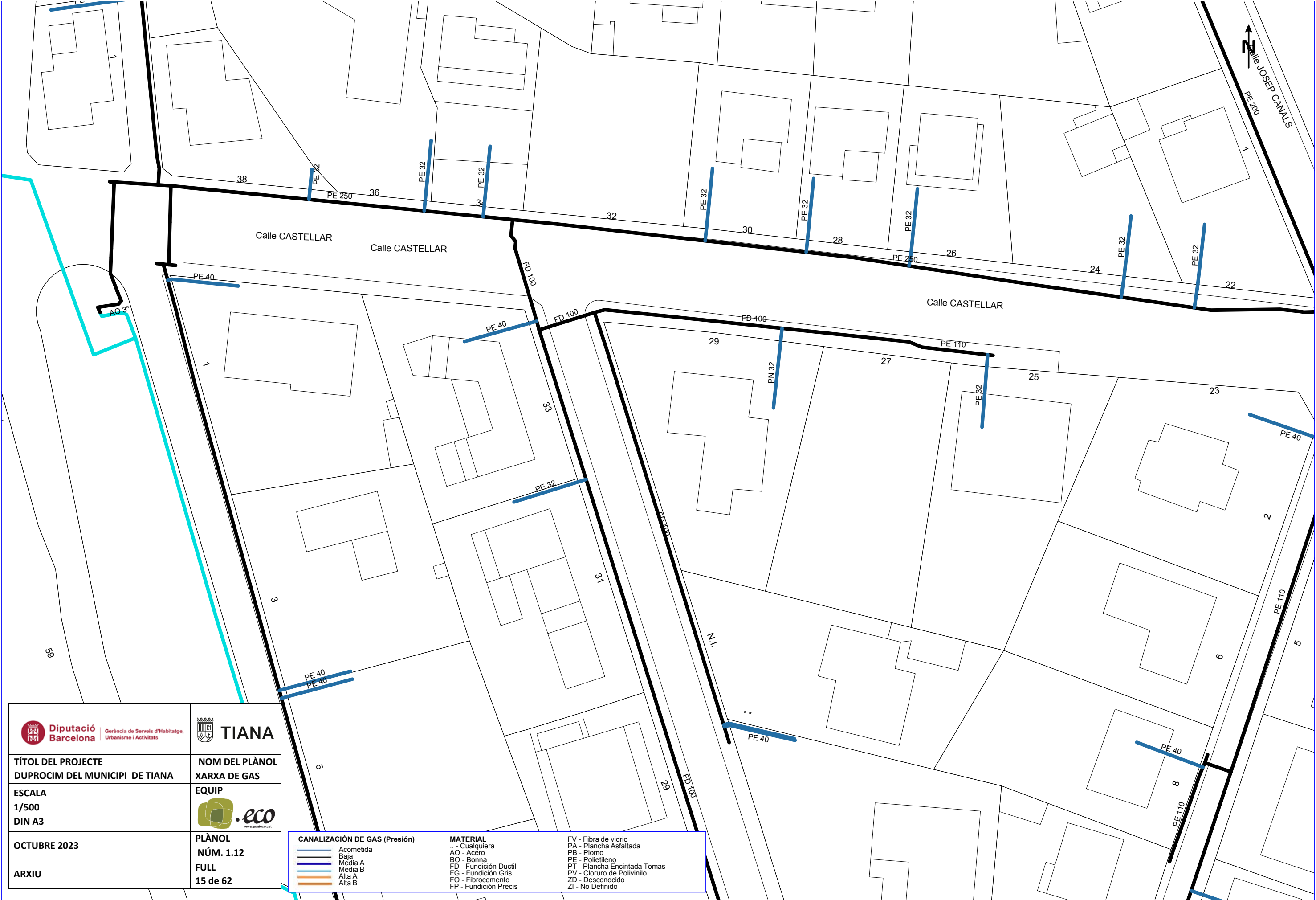
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 13 de 62

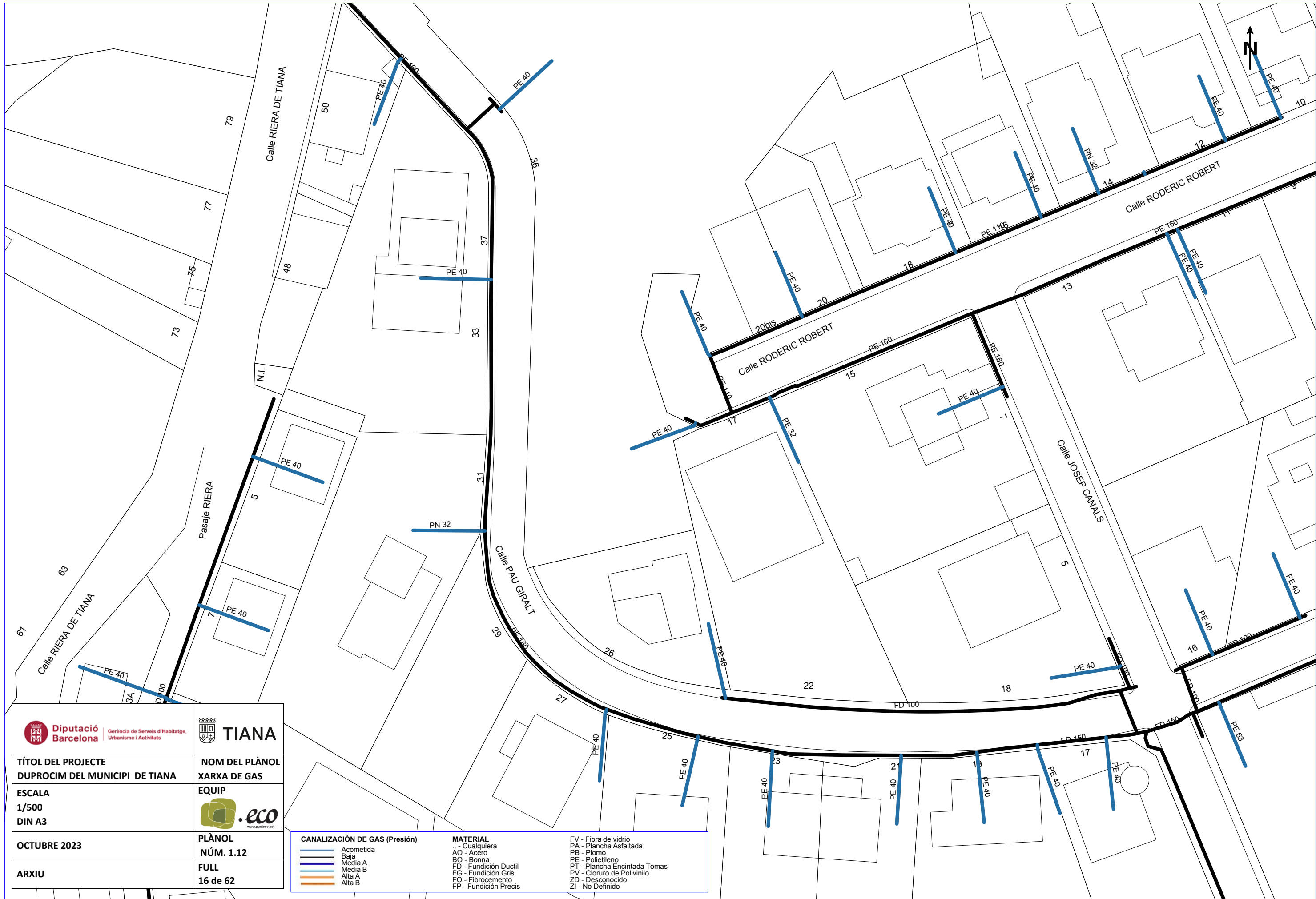
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guerrero.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 14 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	FV - Fibra de vidrio
 Acometida	.. - Cualquiera	PA - Plancha Asfaltada
 Baja	AO - Acero	PB - Plomo
 Media A	BO - Bonna	PE - Polietileno
 Media B	FD - Fundición Ductil	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta A	FG - Fundición Gris	PV - Cloruro de Polivinilo
 Alta B	FO - Fibrocemento	ZD - Desconocido
	FP - Fundición Precis	ZI - No Definido







 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats  TIANA	
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  eco www.guerriero.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 17 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		
	Acometida	FV - Fibra de vidrio
	Baja	PA - Plancha Asfaltada
	Media A	PB - Plomo
	Media B	PE - Polietileno
	Alta A	PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta B	PV - Cloruro de Polivinilo
		ZD - Desconocido
		ZI - No Definido

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







Diputació Barcelona
Gerència de Serveis d'Habitatge,
Urbanisme i Activitats



TIANA

TÍTOL DEL PROJECTE
DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA

NOM DEL PLÀNOL
XARXA DE GAS

ESCALA
1/500
DIN A3

EQUIP

www.puertico.es

OCTUBRE 2023

PLÀNOL
NÚM. 1.12

ARXIU

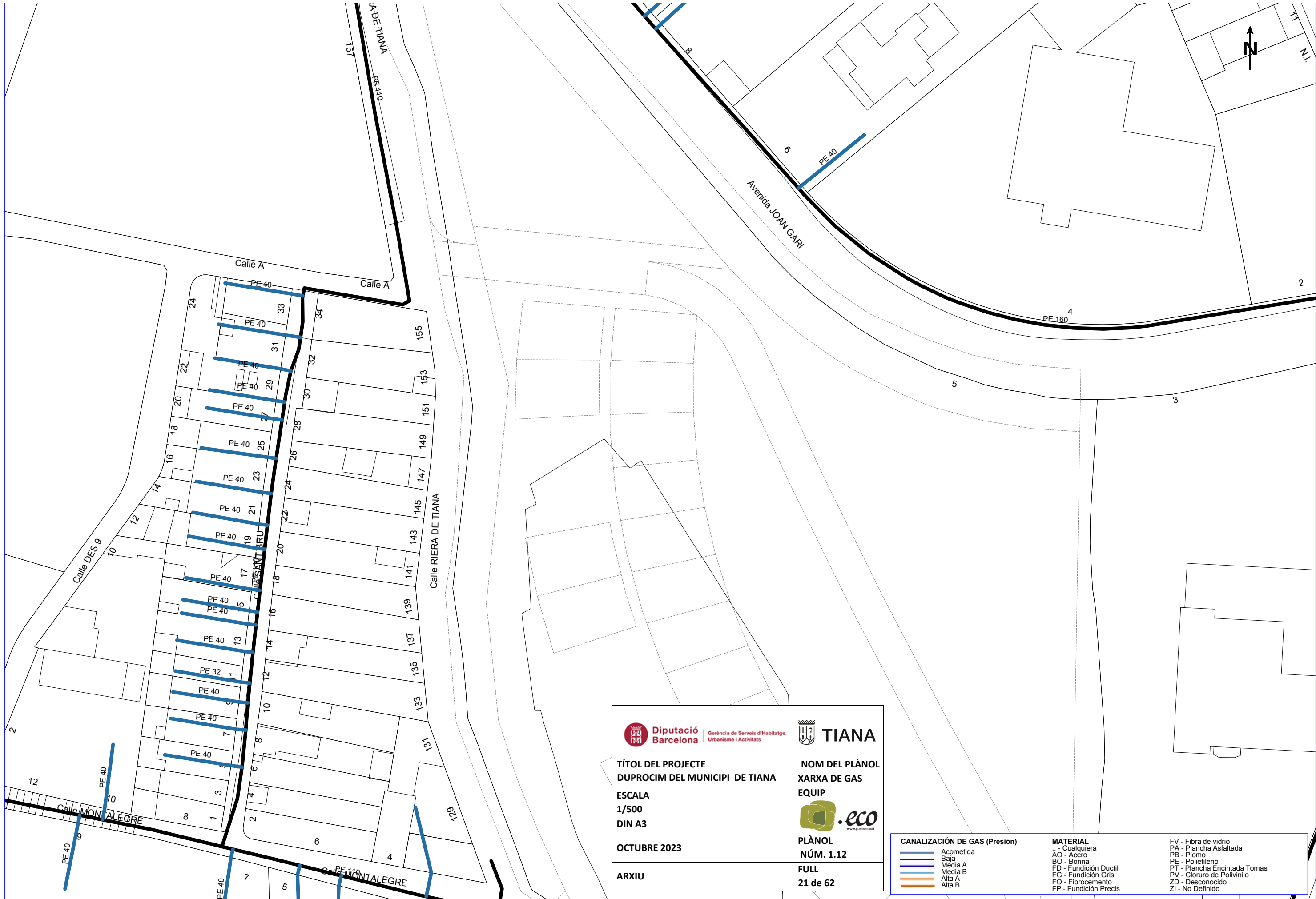
FULL
19 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL	
	Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
	Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
	Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
	Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
	Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
		FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
			ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats  TIANA	
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 20 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



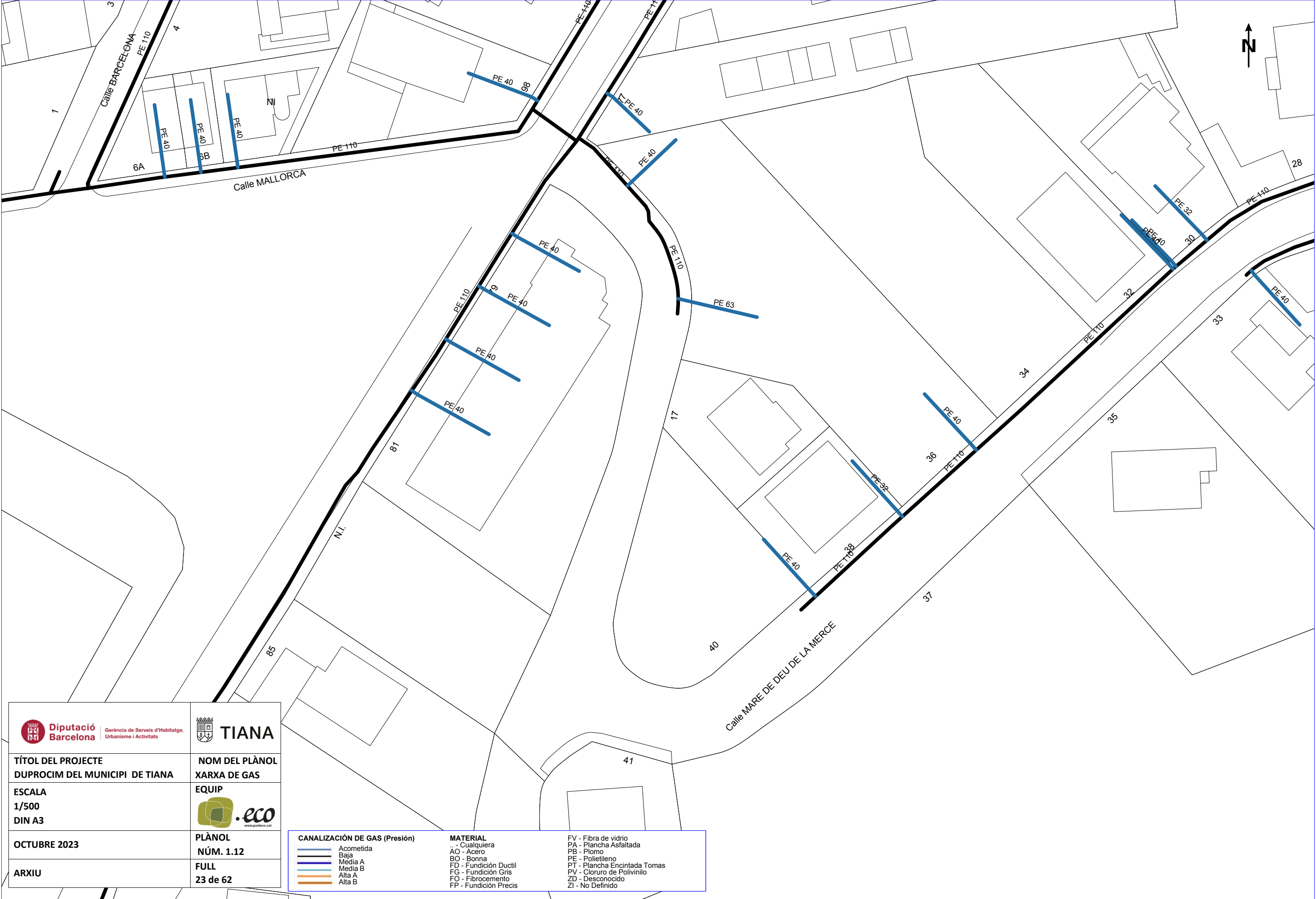
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.puerteco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 21 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.gortecol.com
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 22 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guafeco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 23 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 438951.927 Y: 4591679.773



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 25 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  .eco www.guerrero.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 26 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
— Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
— Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
— Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
— Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
— Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
— Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido





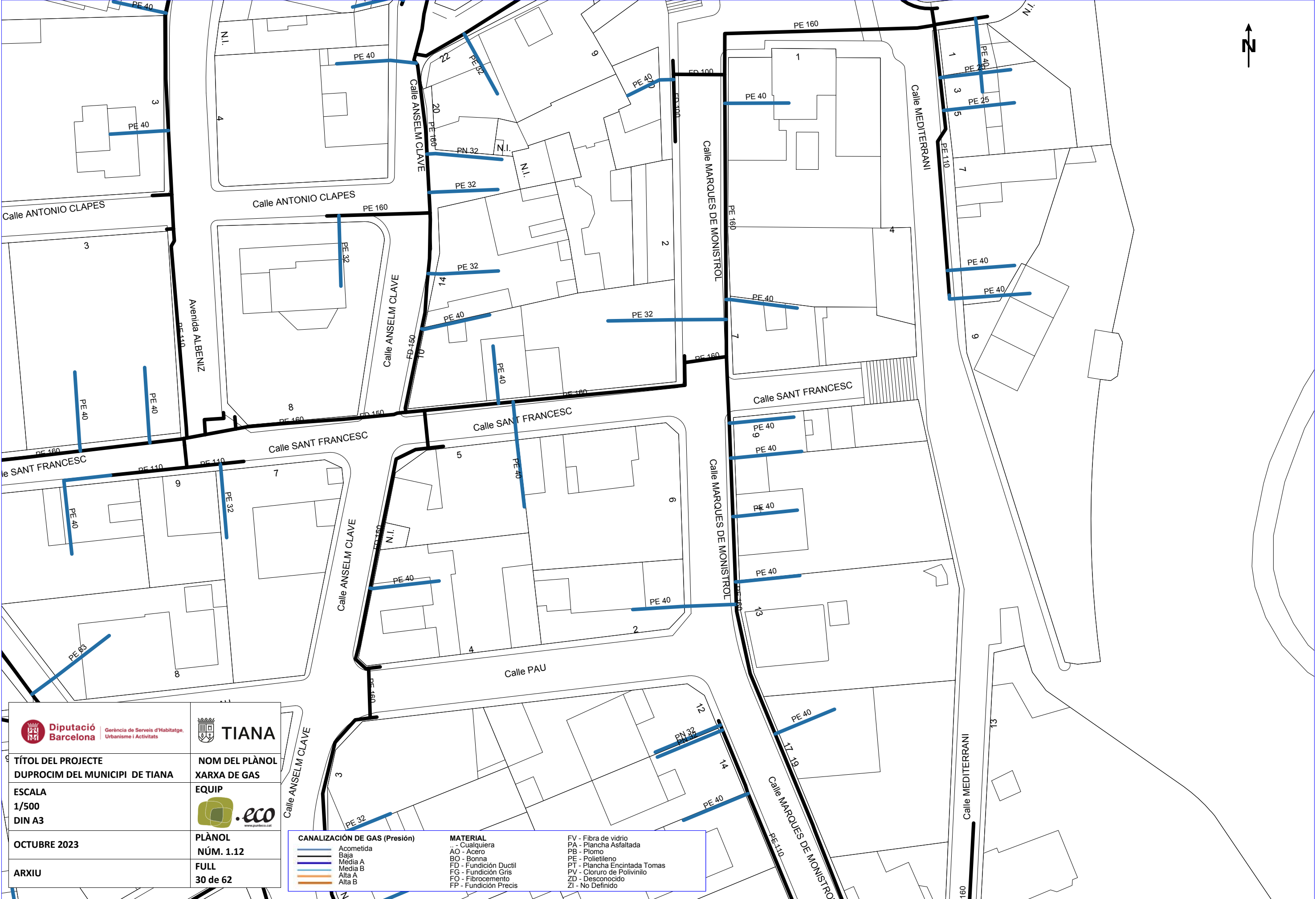
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCI M DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.purtecno.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 28 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



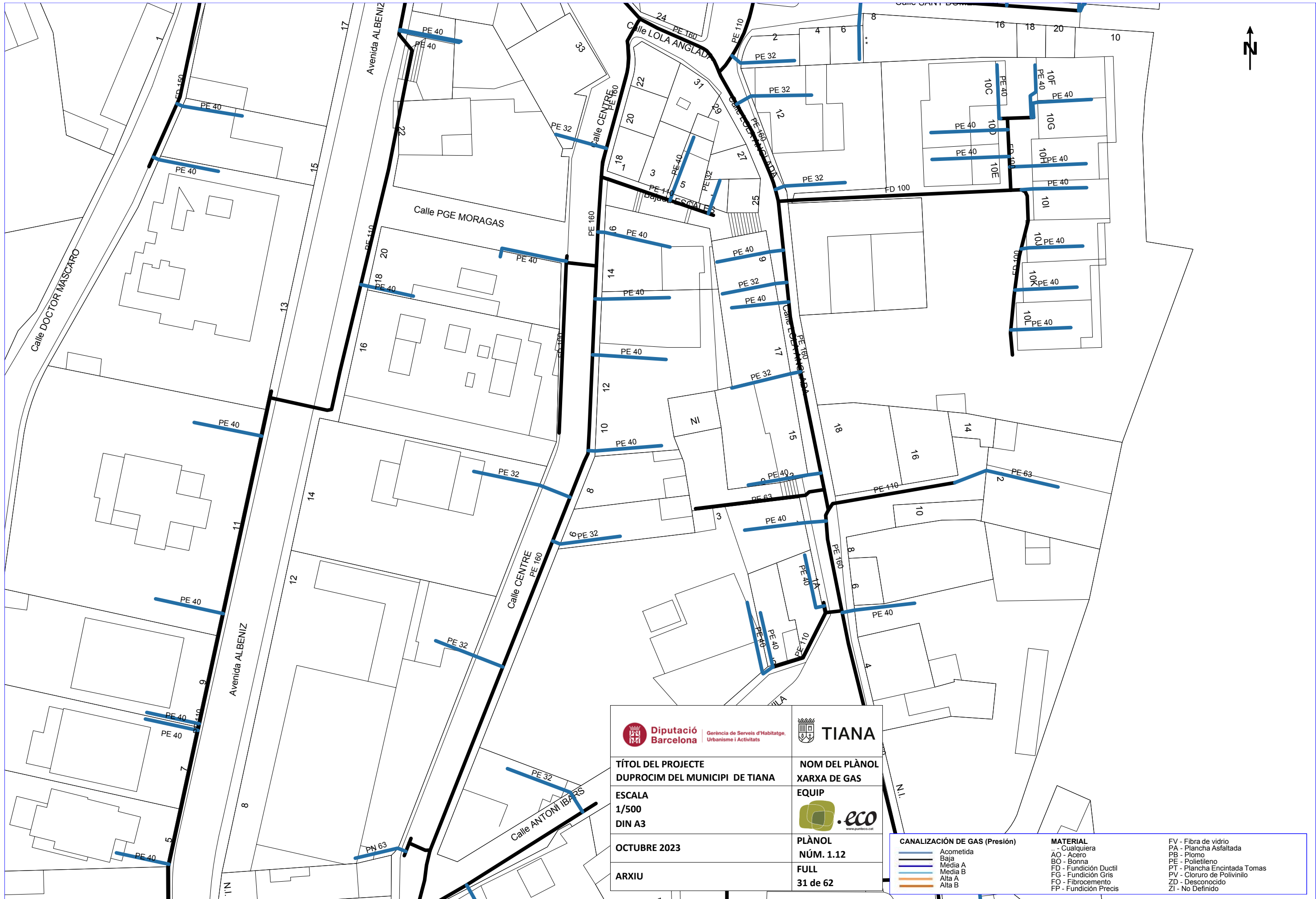
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCI M DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 29 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guerterro.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 30 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL	
	Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
	Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
	Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
	Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
	Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
		FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
			ZI - No Definido





Diputació Barcelona
Gerència de Serveis d'Habitatge,
Urbanisme i Activitats



TIANA

TÍTOL DEL PROJECTE
DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA

ESCALA
1/500
DIN A3

OCTUBRE 2023

ARXIU

NOM DEL PLÀNOL
XARXA DE GAS

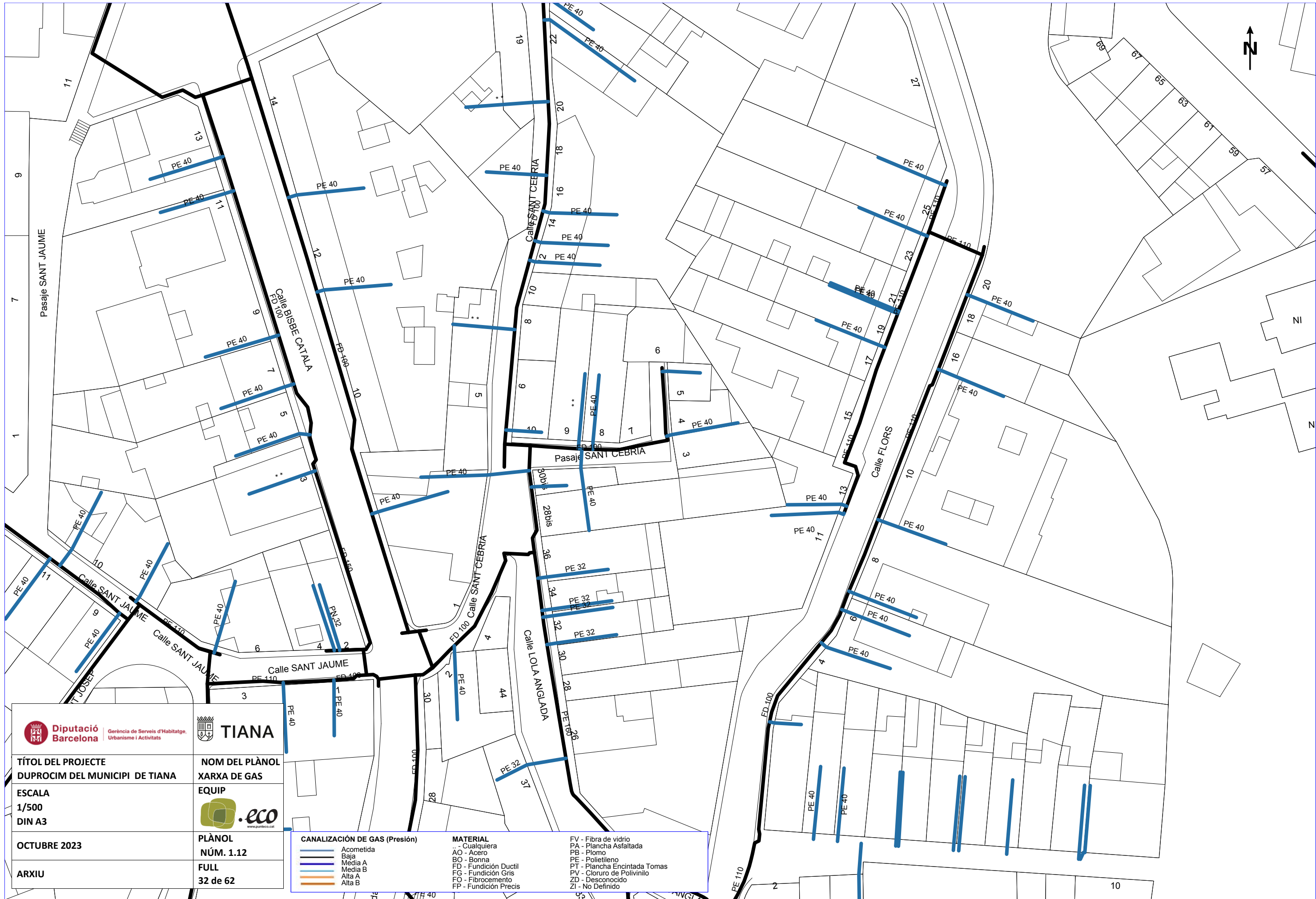
EQUIP

www.purtec.com

PLÀNOL
NÚM. 1.12

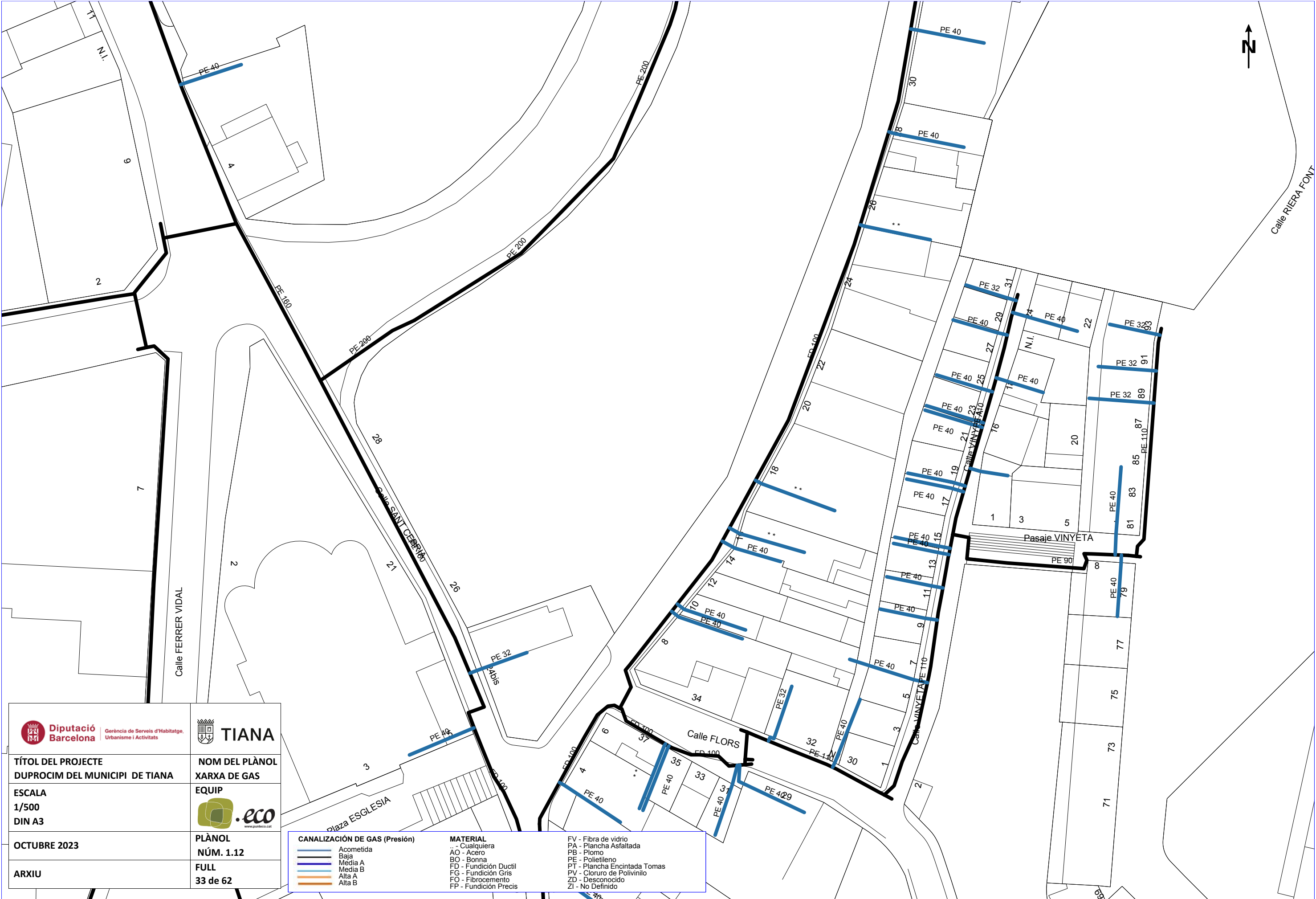
FULL
31 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL	
	Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
	Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
	Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
	Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
	Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
		FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
			ZI - No Definido



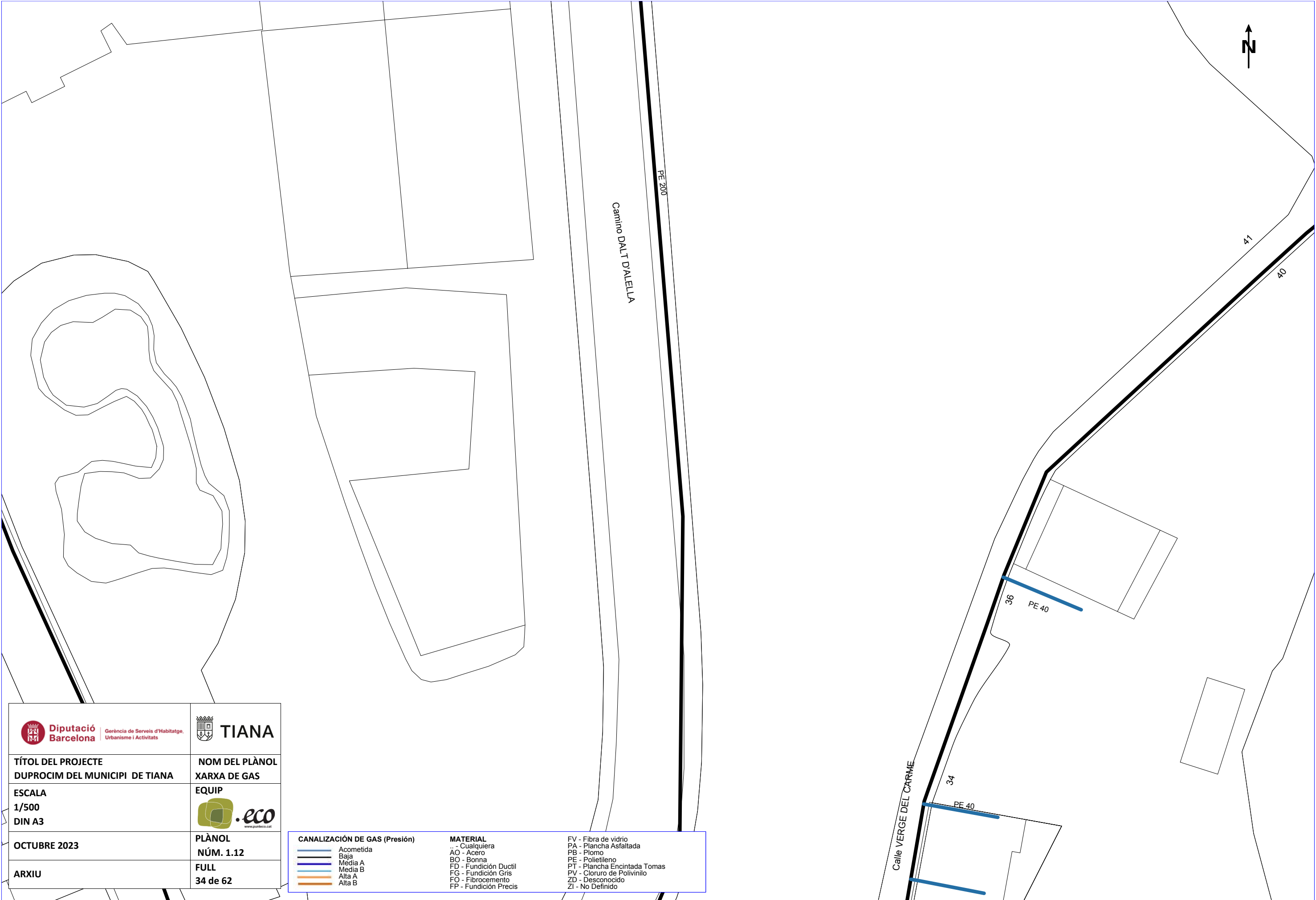
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats		 TIANA	
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA		NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS	
ESCALA 1/500 DIN A3		EQUIP  www.gortec.cat	
OCTUBRE 2023		PLÀNOL NÚM. 1.12	
ARXIU		FULL 32 de 62	

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL		FV - Fibra de vidrio	
	Acometida		.. - Cualquiera		PA - Plancha Asfaltada
	Baja		AO - Acero		PB - Plomo
	Media A		BO - Bonna		PE - Polietileno
	Media B		FD - Fundición Ductil		PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta A		FG - Fundición Gris		PV - Cloruro de Polivinilo
	Alta B		FO - Fibrocemento		ZD - Desconocido
			FP - Fundición Precis		ZI - No Definido



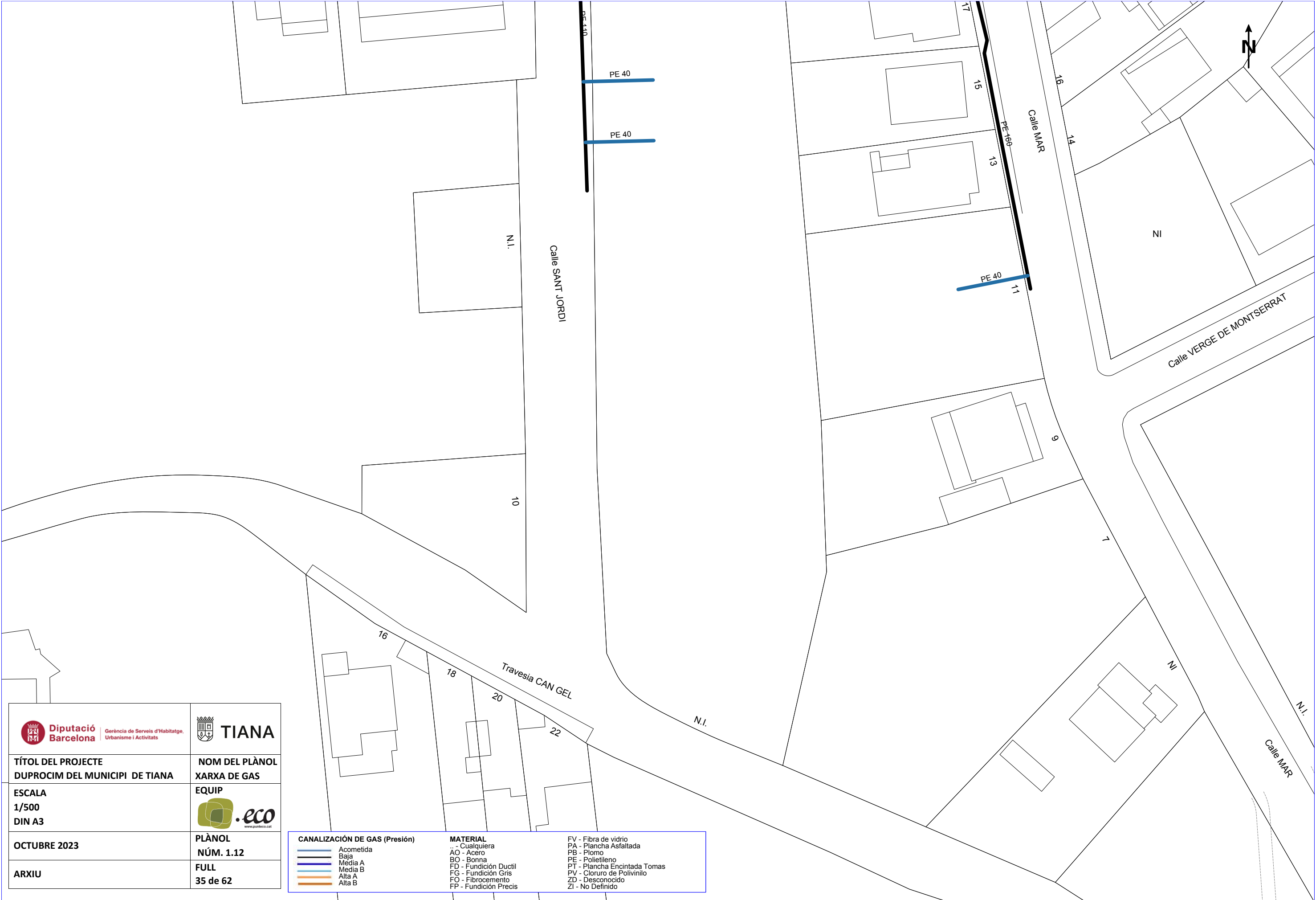
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  .eco www.puertico.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 33 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



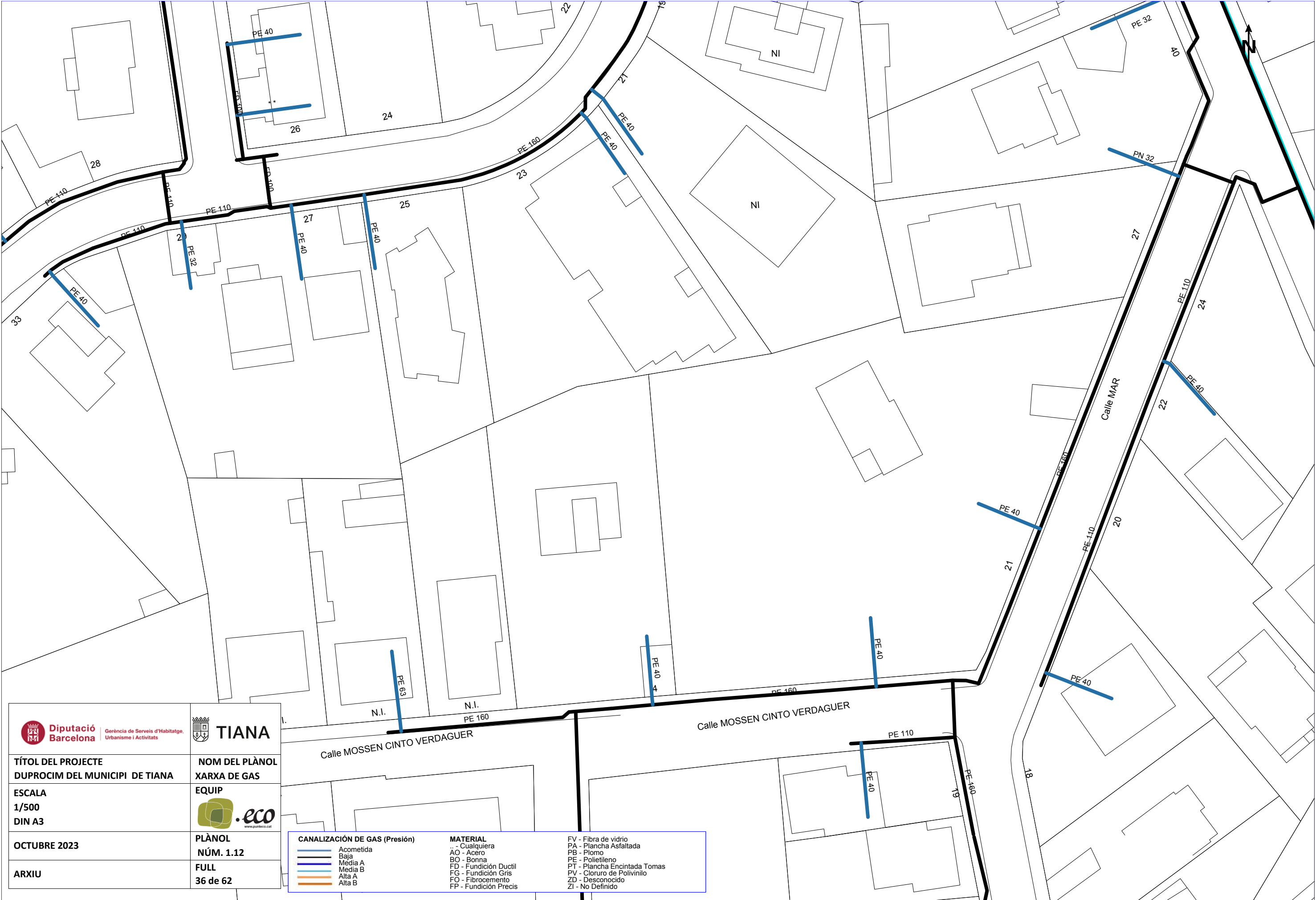
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 34 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



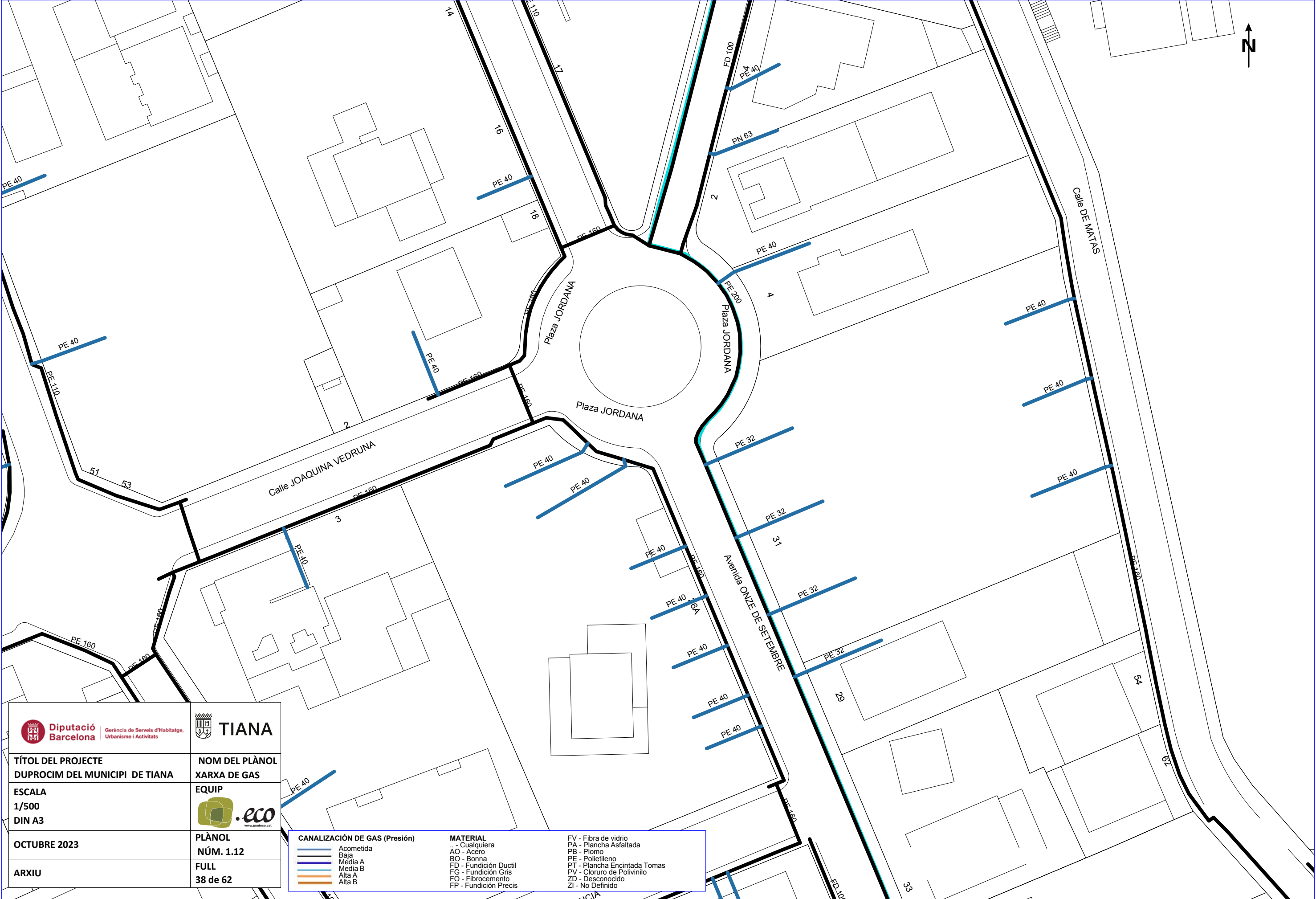
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guinterco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 35 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido





 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 37 de 62





Diputació Barcelona

Gerència de Serveis d'Habitatge,
Urbanisme i Activitats



TIANA

TÍTOL DEL PROJECTE

DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA

ESCALA

1/500

DIN A3

OCTUBRE 2023

ARXIU

NOM DEL PLÀNOL

XARXA DE GAS

EQUIP

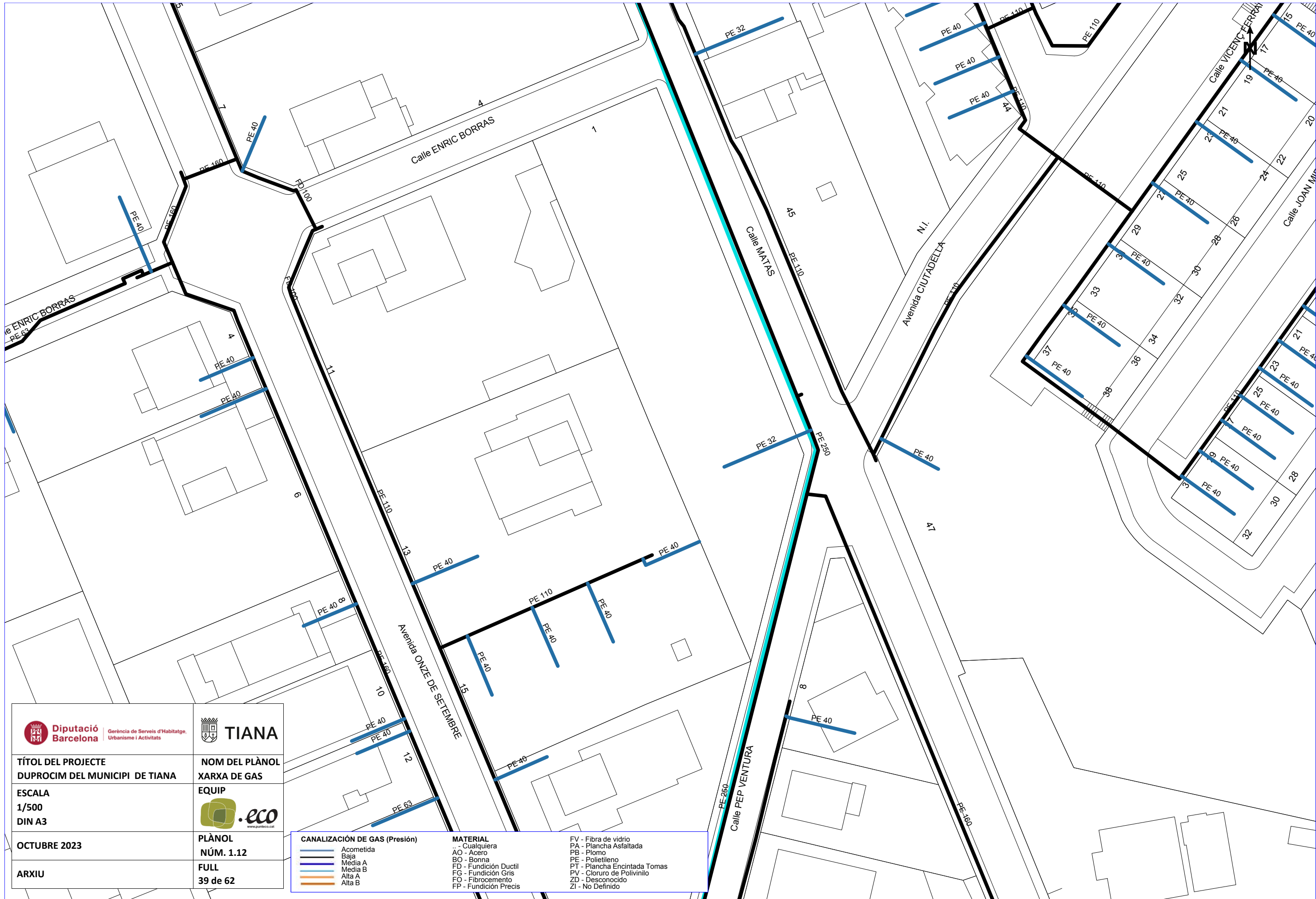


PLÀNOL

NÚM. 1.12

FULL

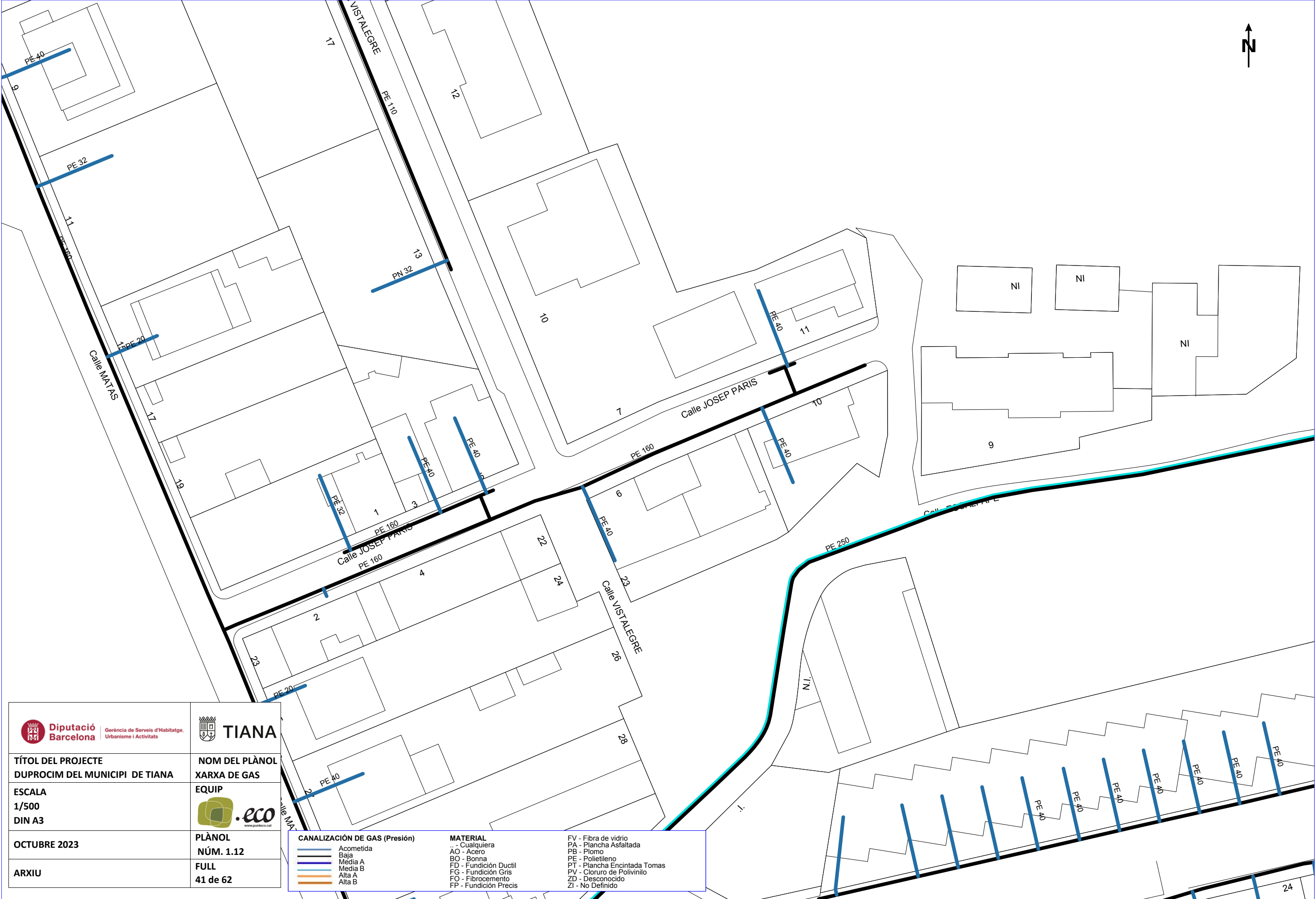
38 de 62



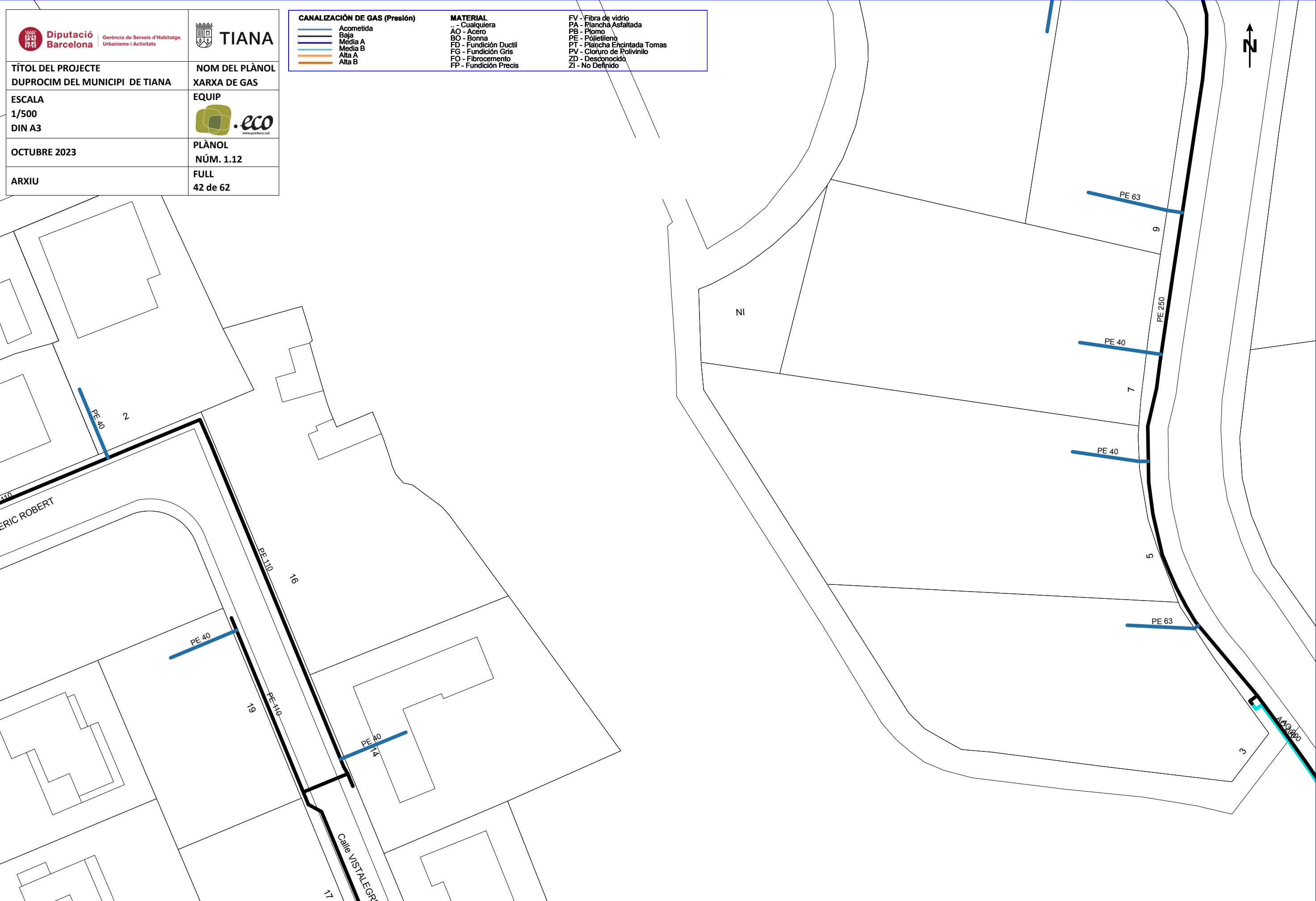


 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guafredo.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 40 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido

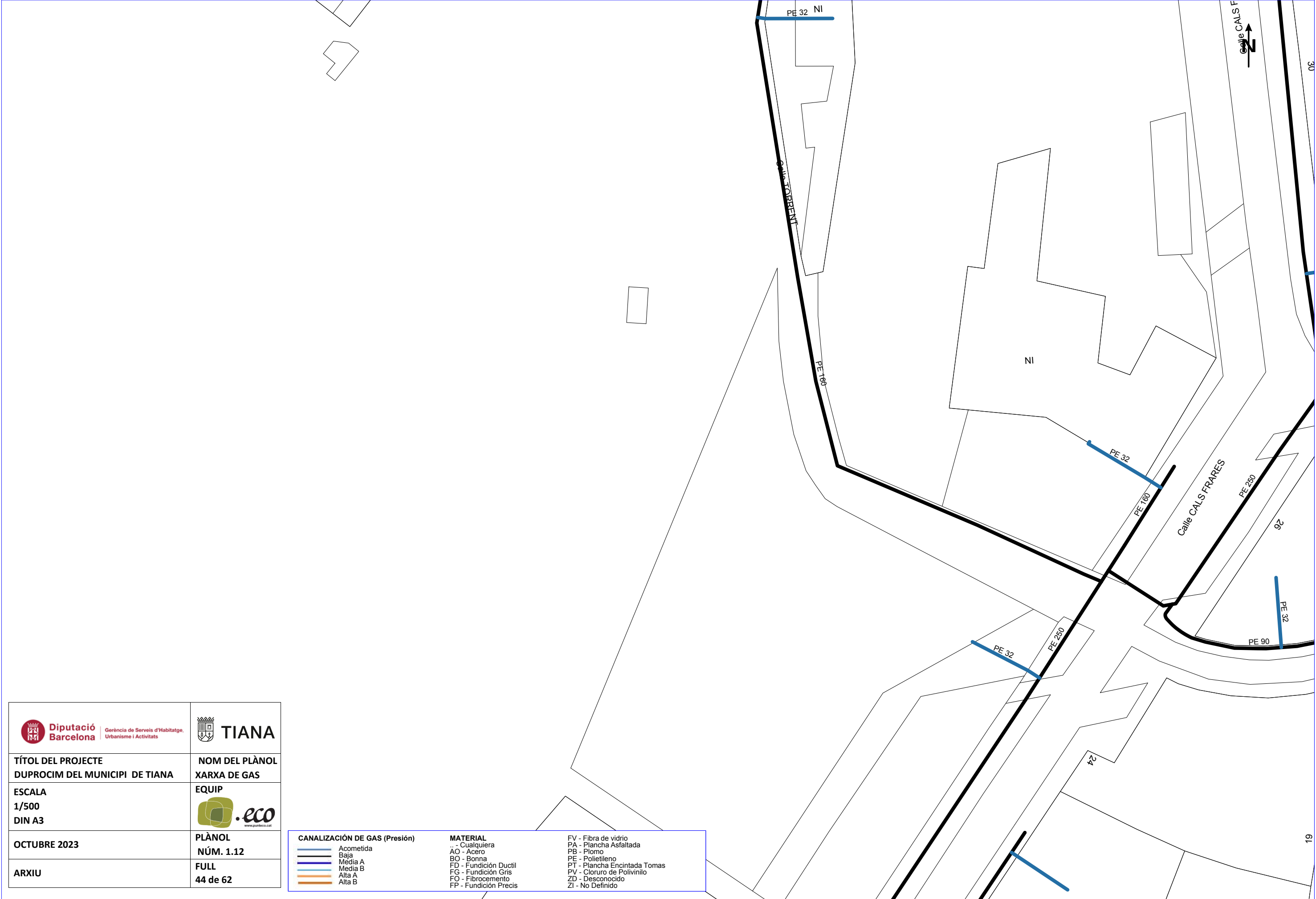


 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 41 de 62





 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 43 de 62

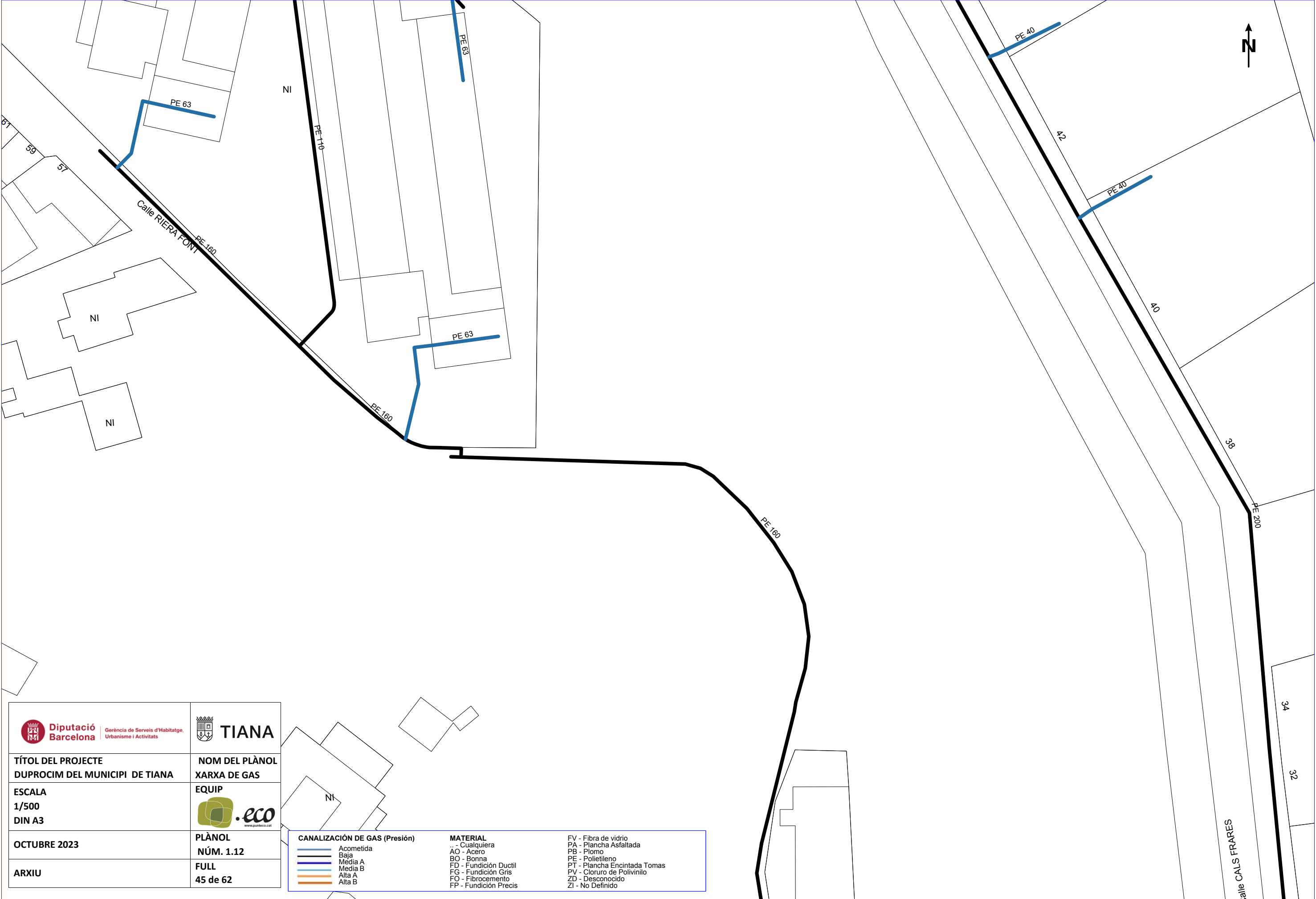


 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 44 de 62

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

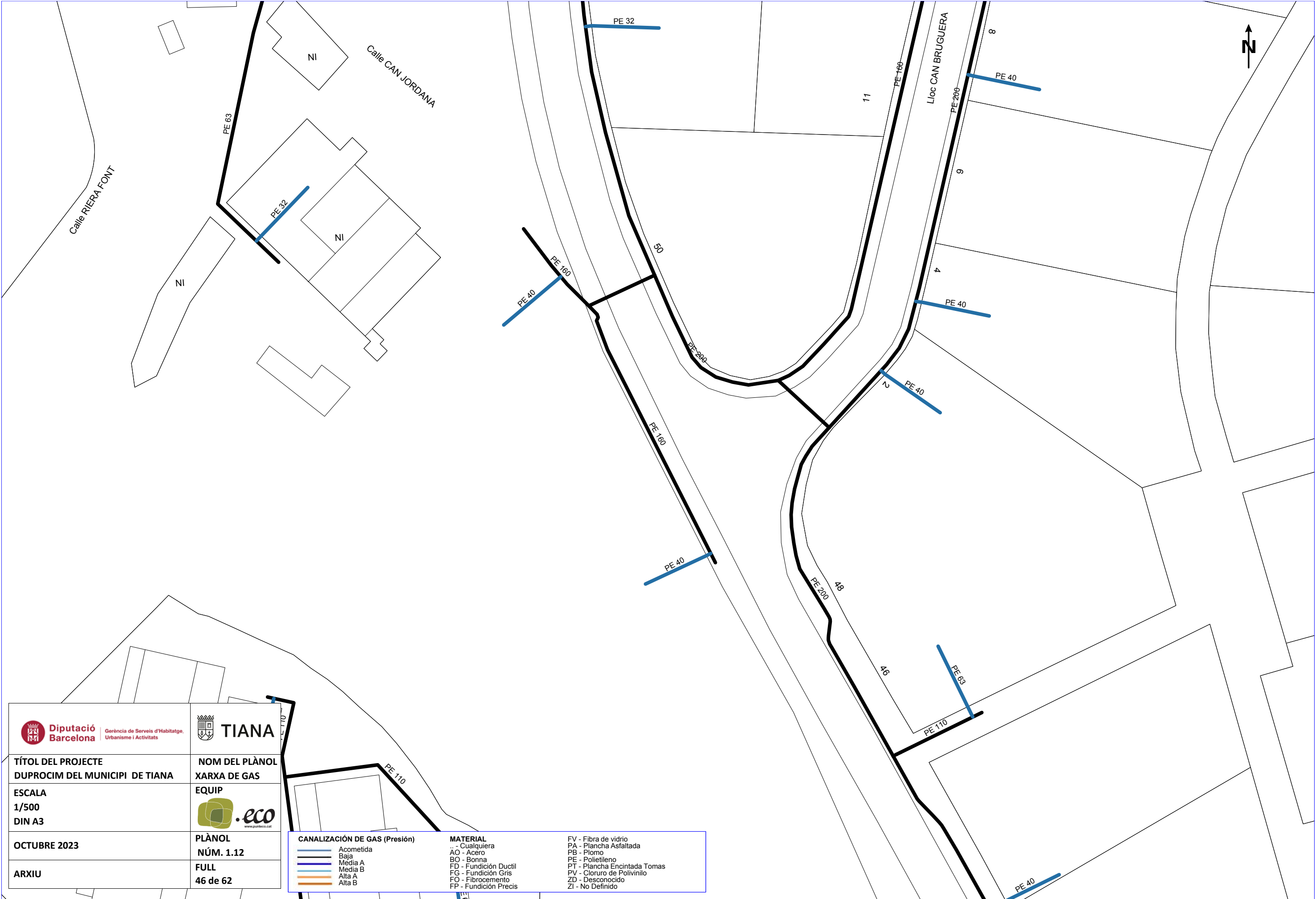
MATERIAL
.. - Cualquiera
AO - Acero
BO - Bonna
FD - Fundición Ductil
FG - Fundición Gris
FO - Fibrocemento
FP - Fundición Precis

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

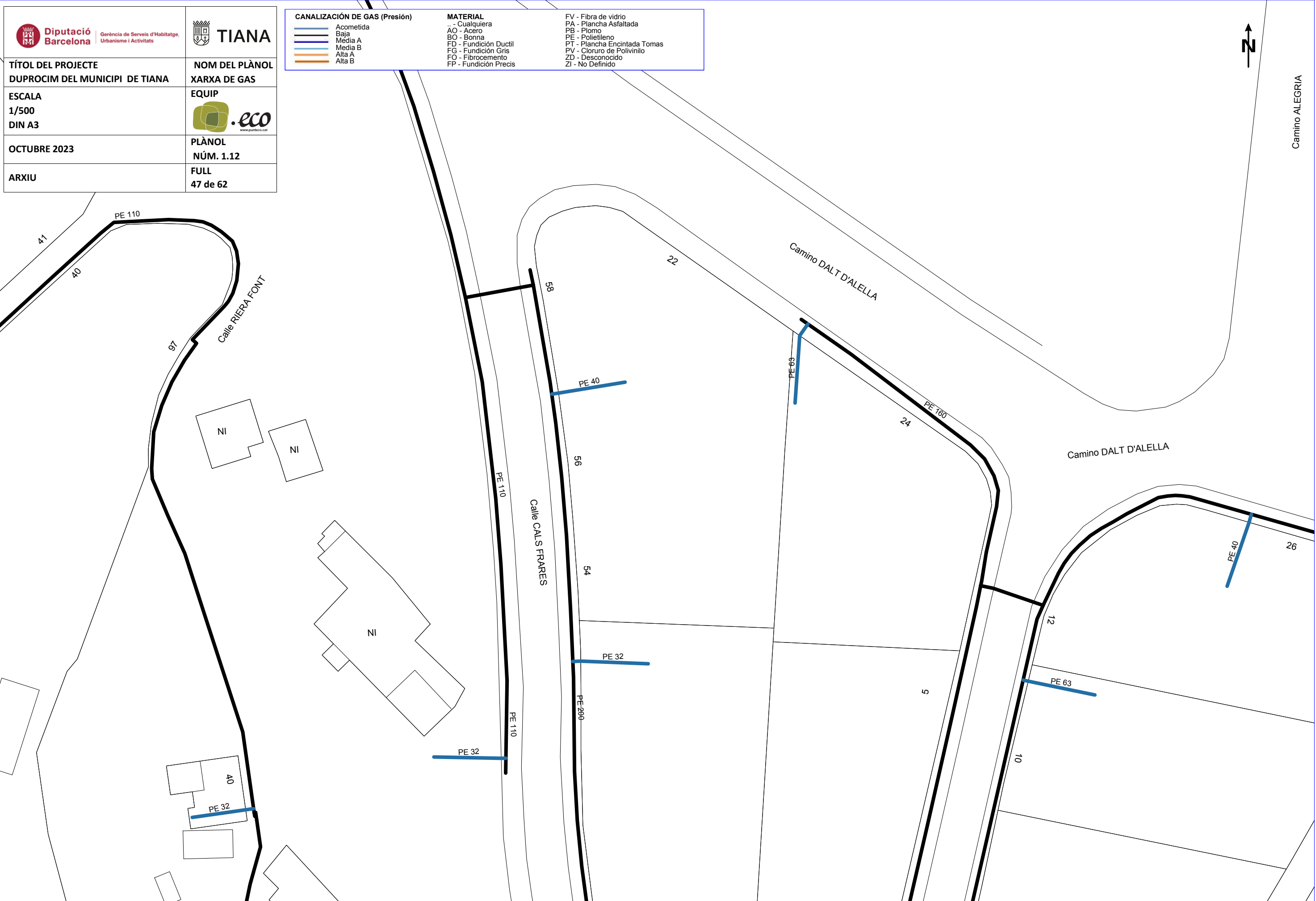


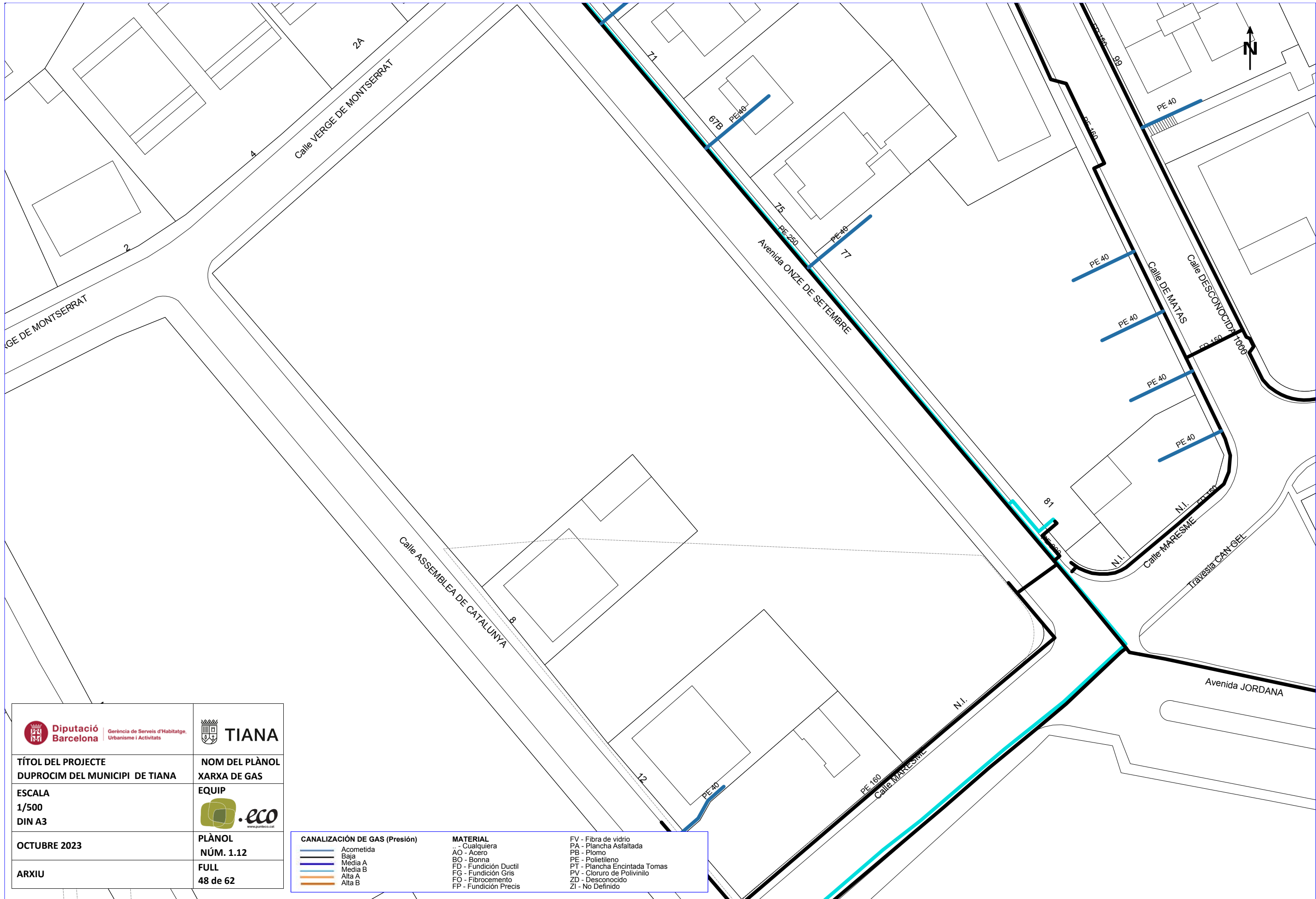
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCI M DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.gurtec.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 45 de 62

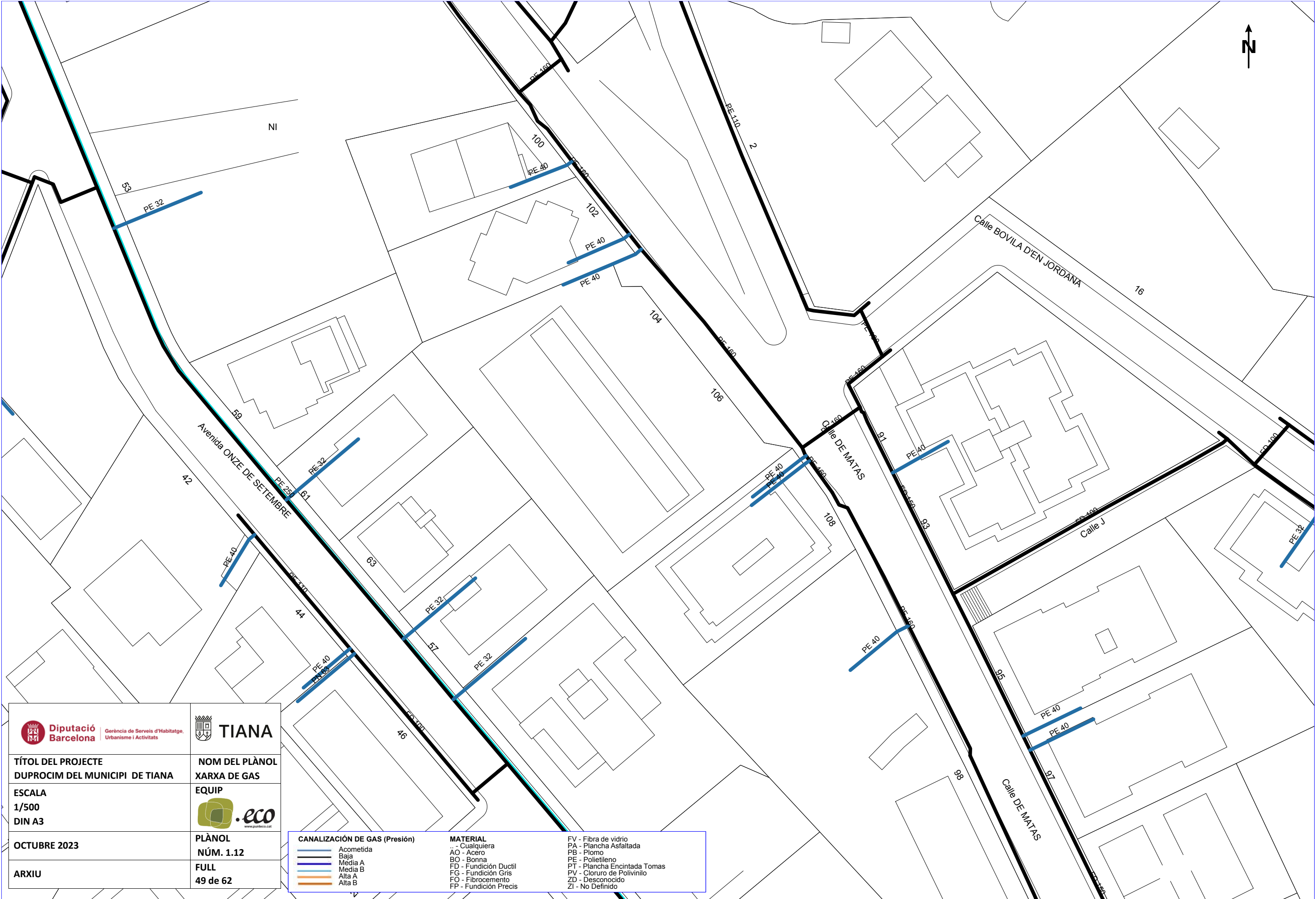
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL	
	Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
	Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
	Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
	Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
	Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
	Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
		FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
			ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.gurteco.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 46 de 62







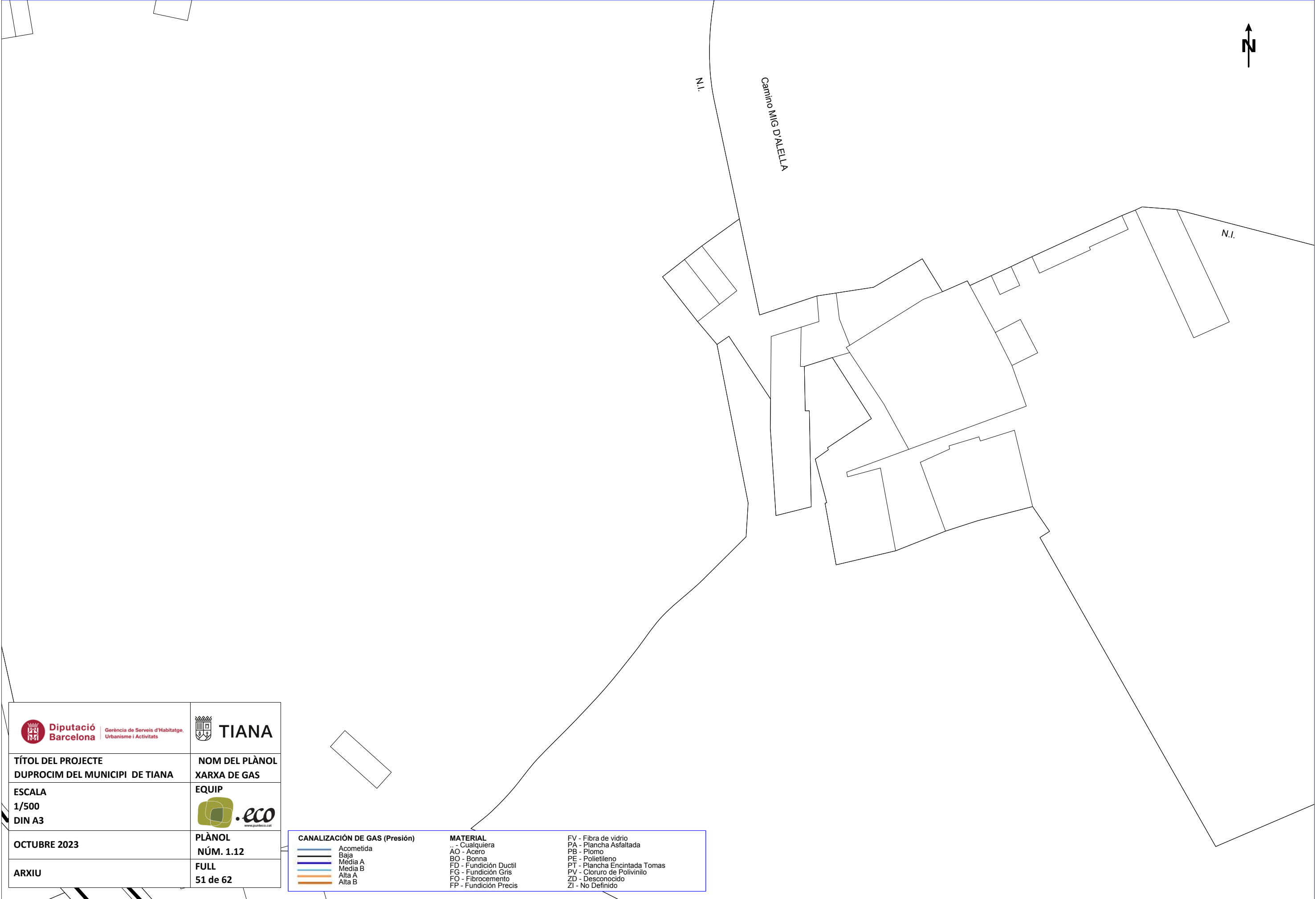
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guafeco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 49 de 62

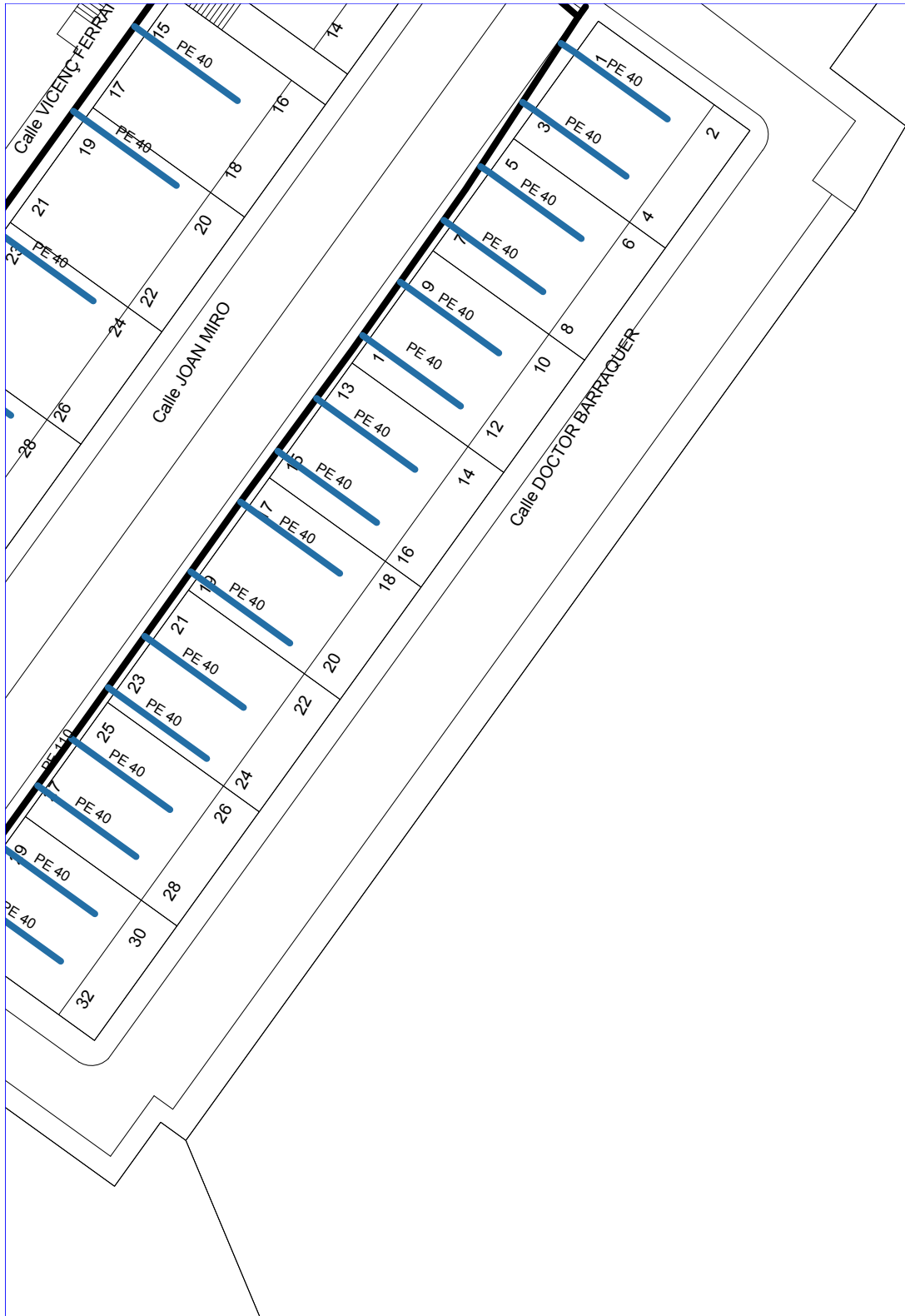
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guertero.es
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 50 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	EQUIP
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido





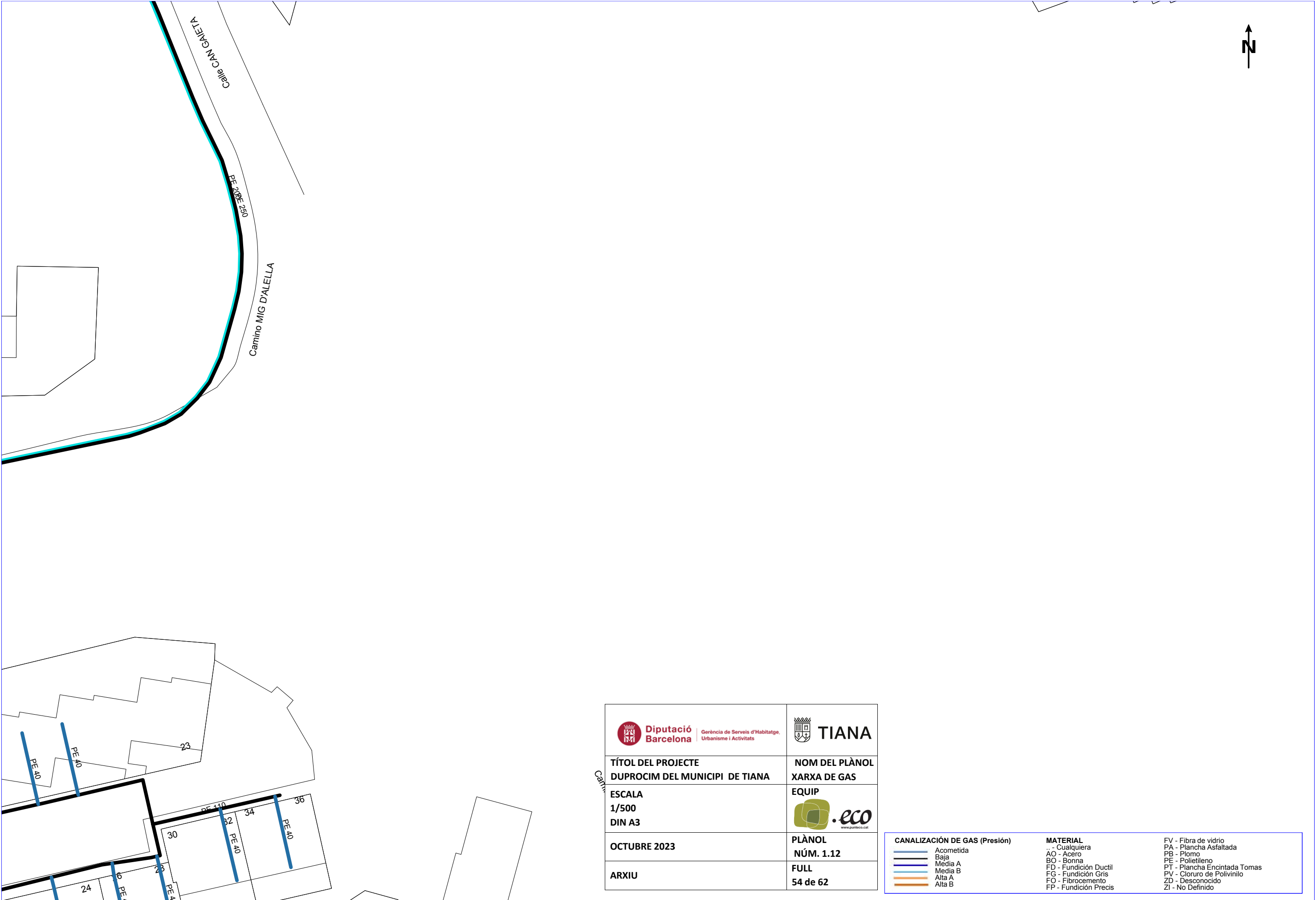
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 52 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



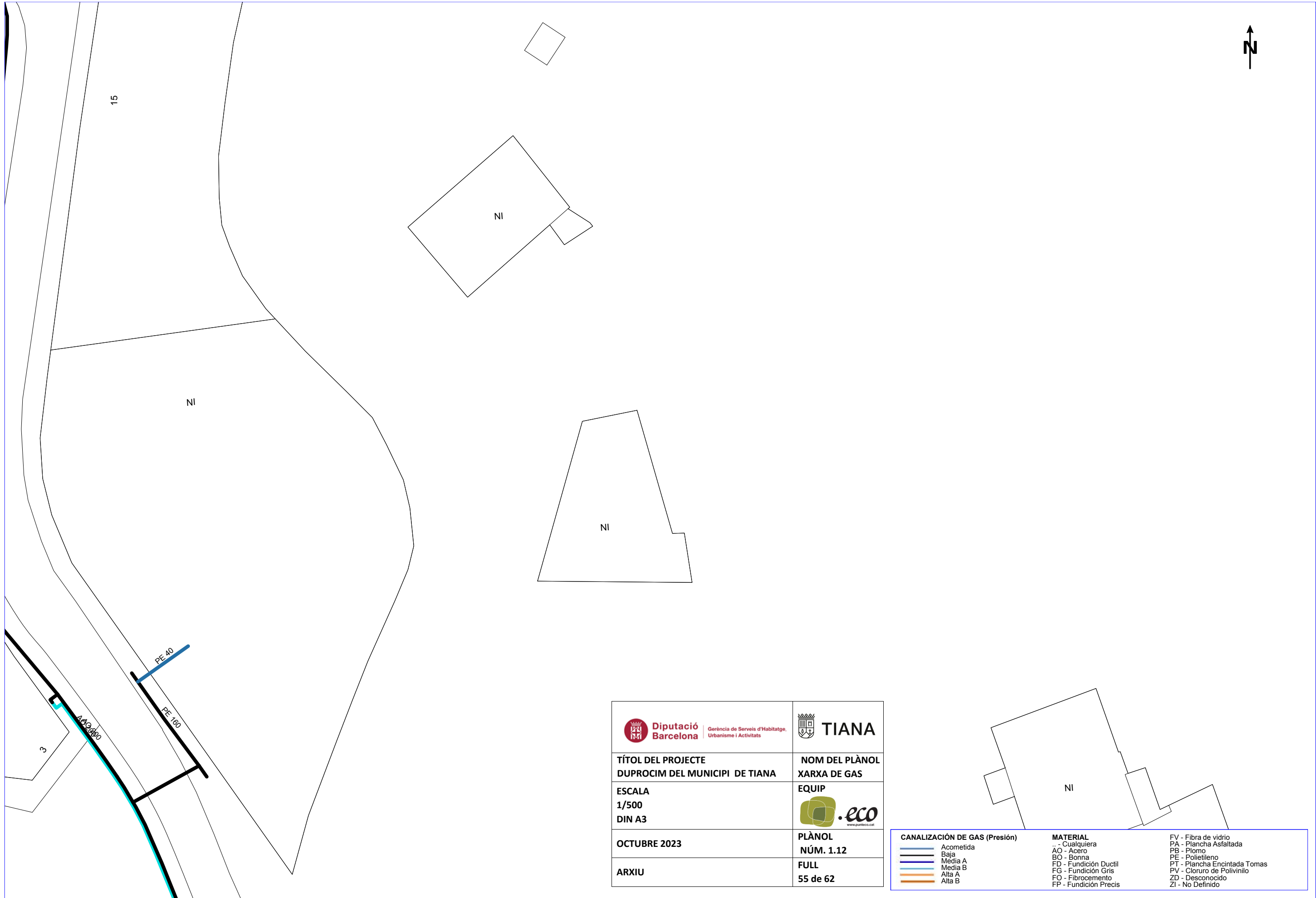
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.purtec.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 53 de 62

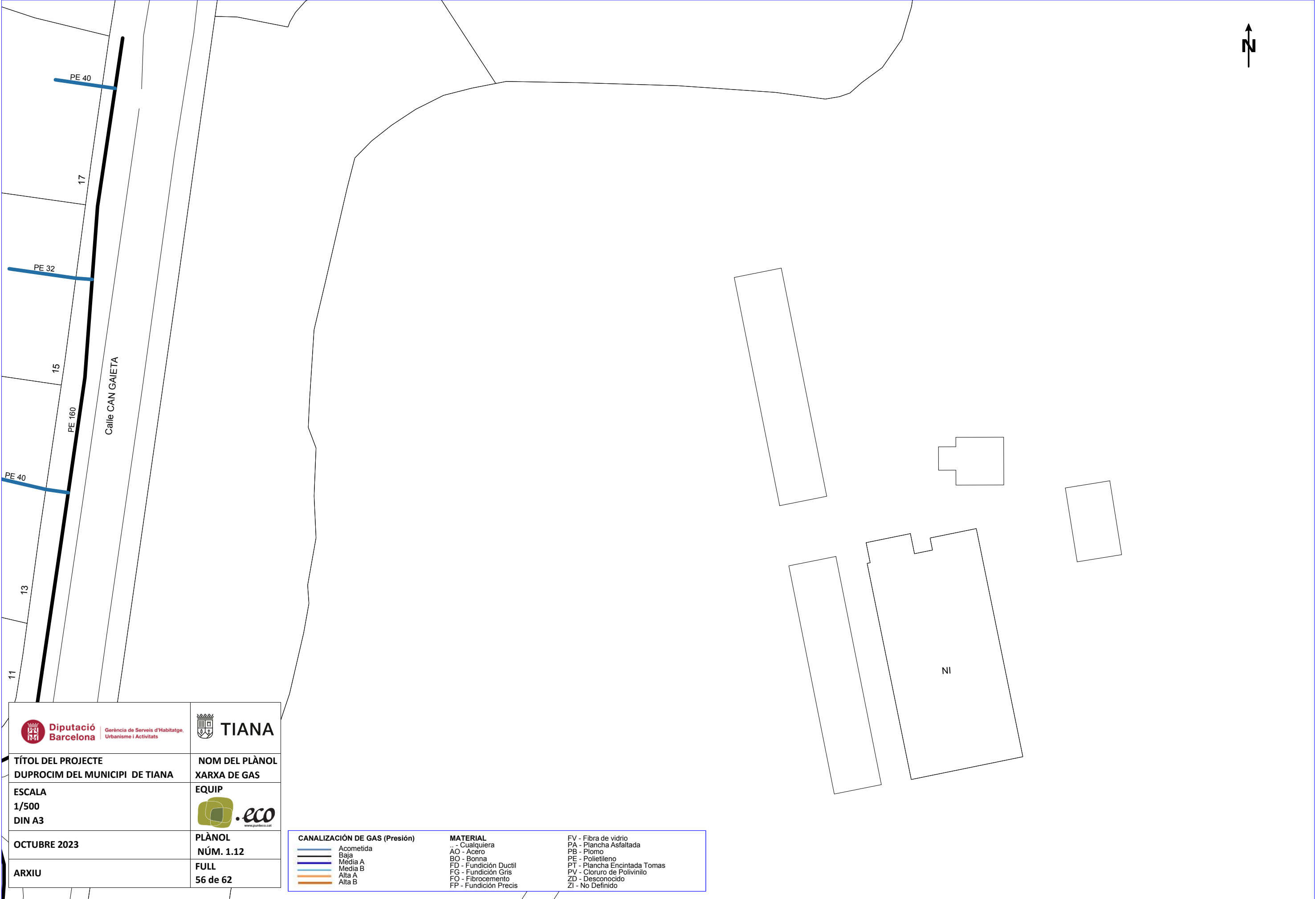
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	PE - Polietileno	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta A	FD - Fundición Ductil	PV - Cloruro de Polivinilo
 Alta B	FG - Fundición Gris	ZD - Desconocido
	FO - Fibrocemento	ZI - No Definido
	FP - Fundición Precis	



 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 54 de 62

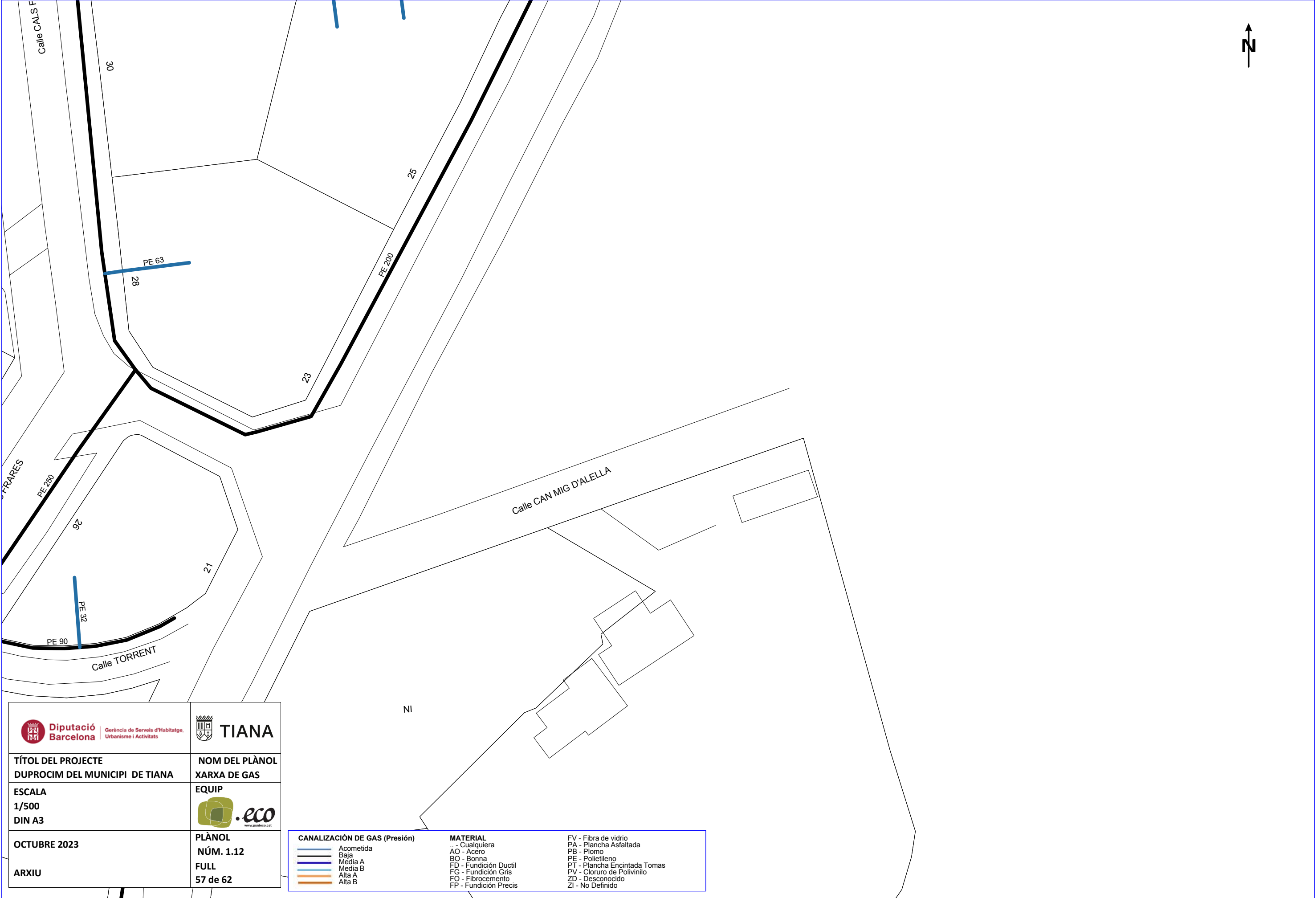
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido





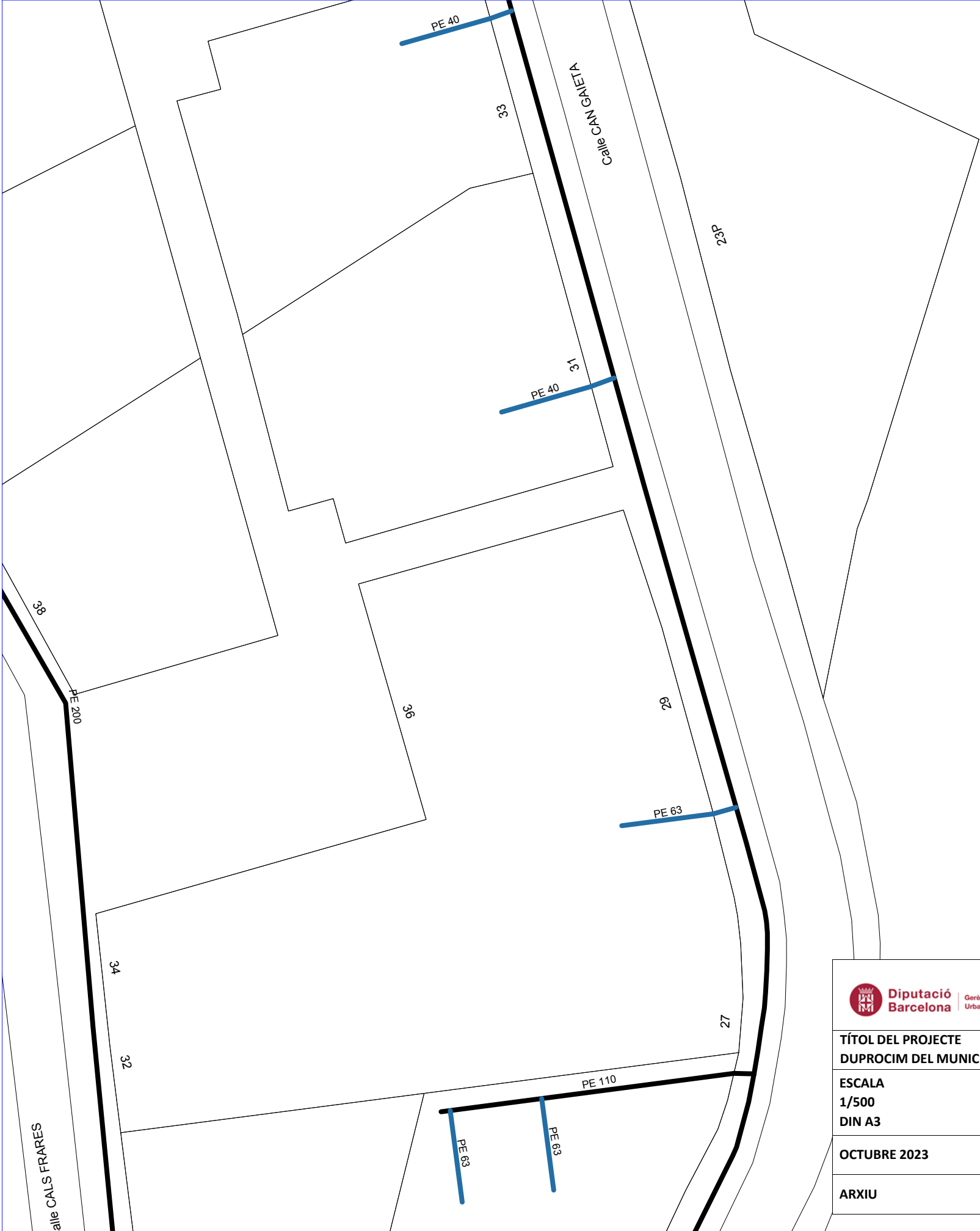
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats  TIANA	
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 56 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



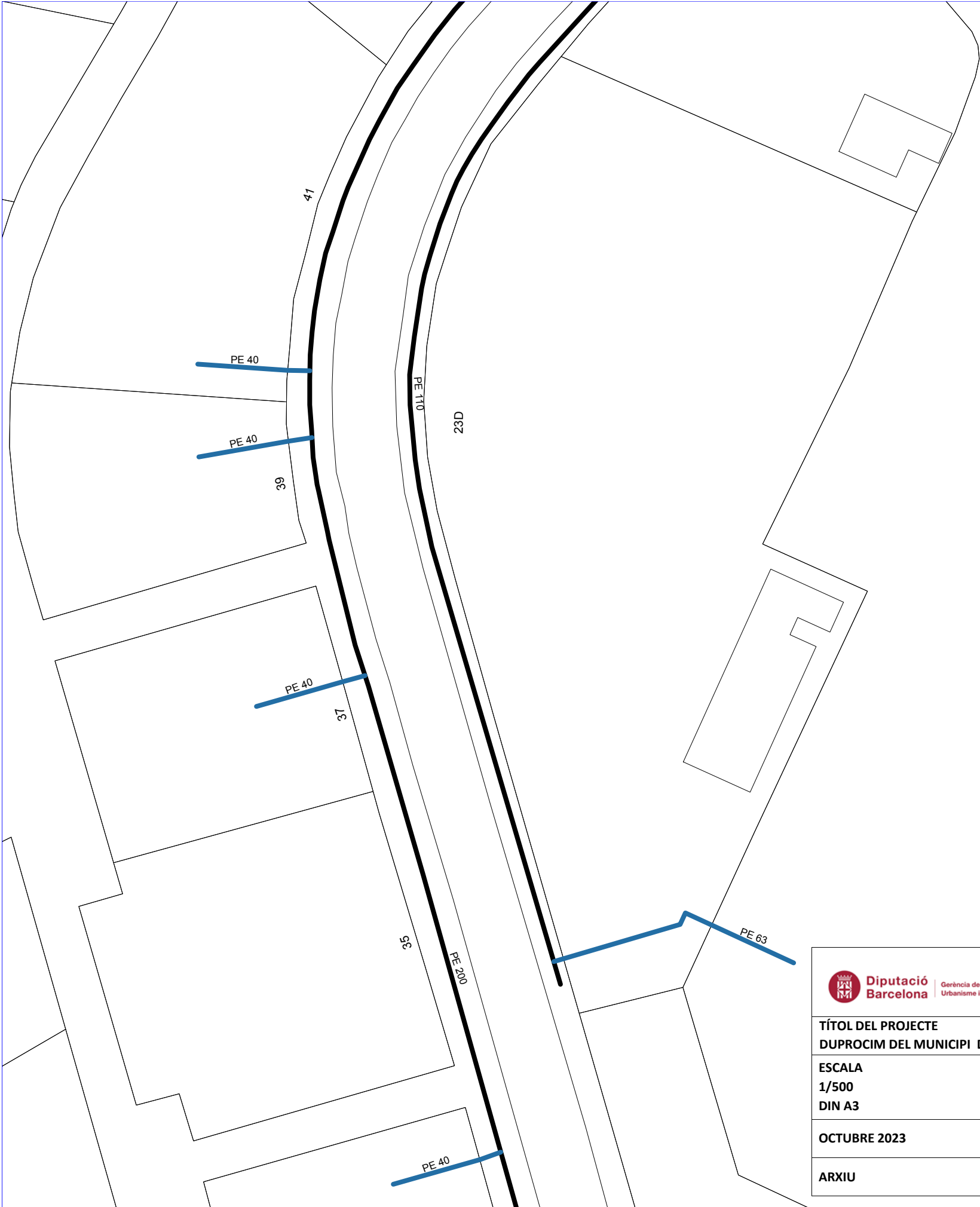
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP 
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 57 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



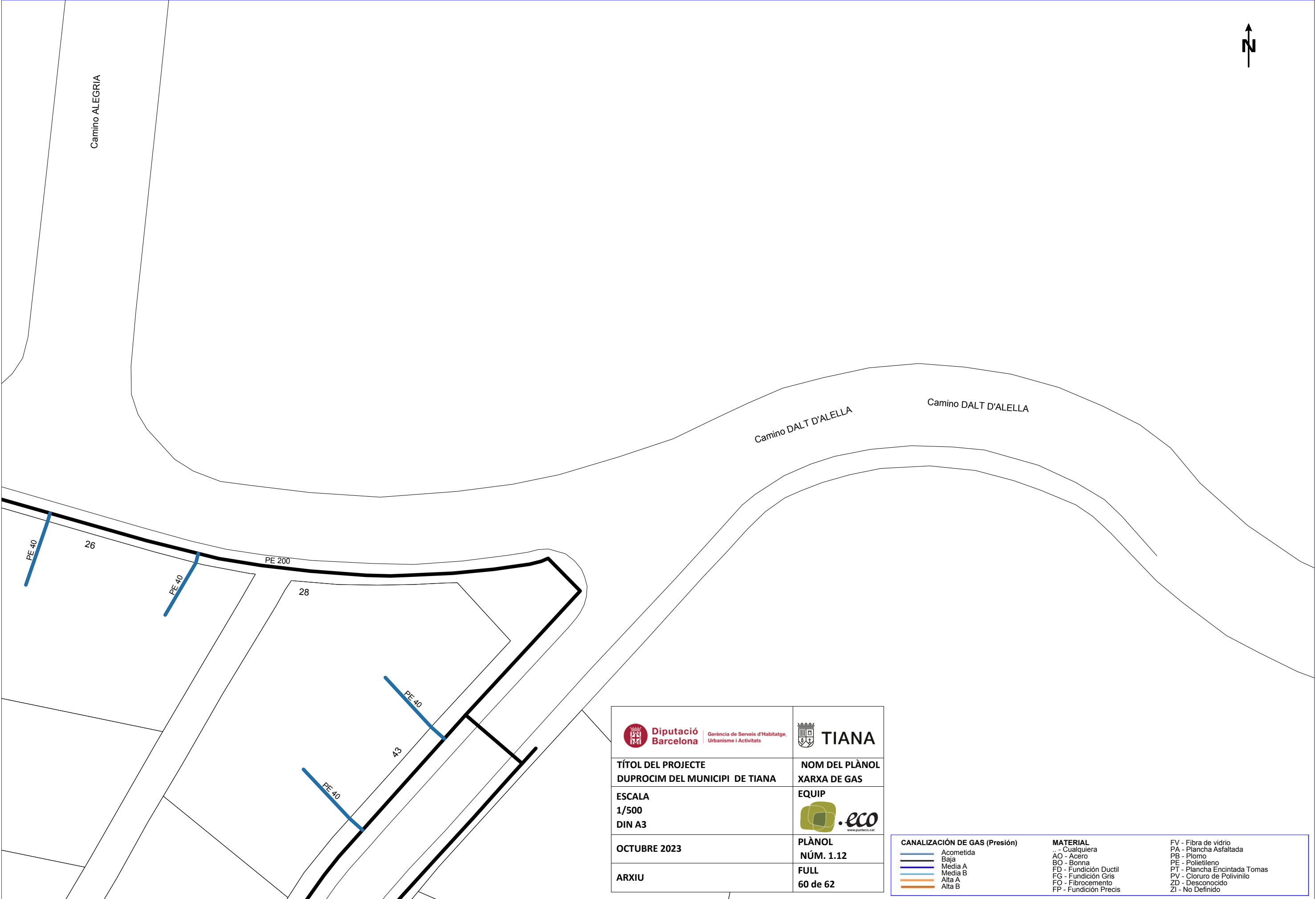
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.purtec.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 58 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



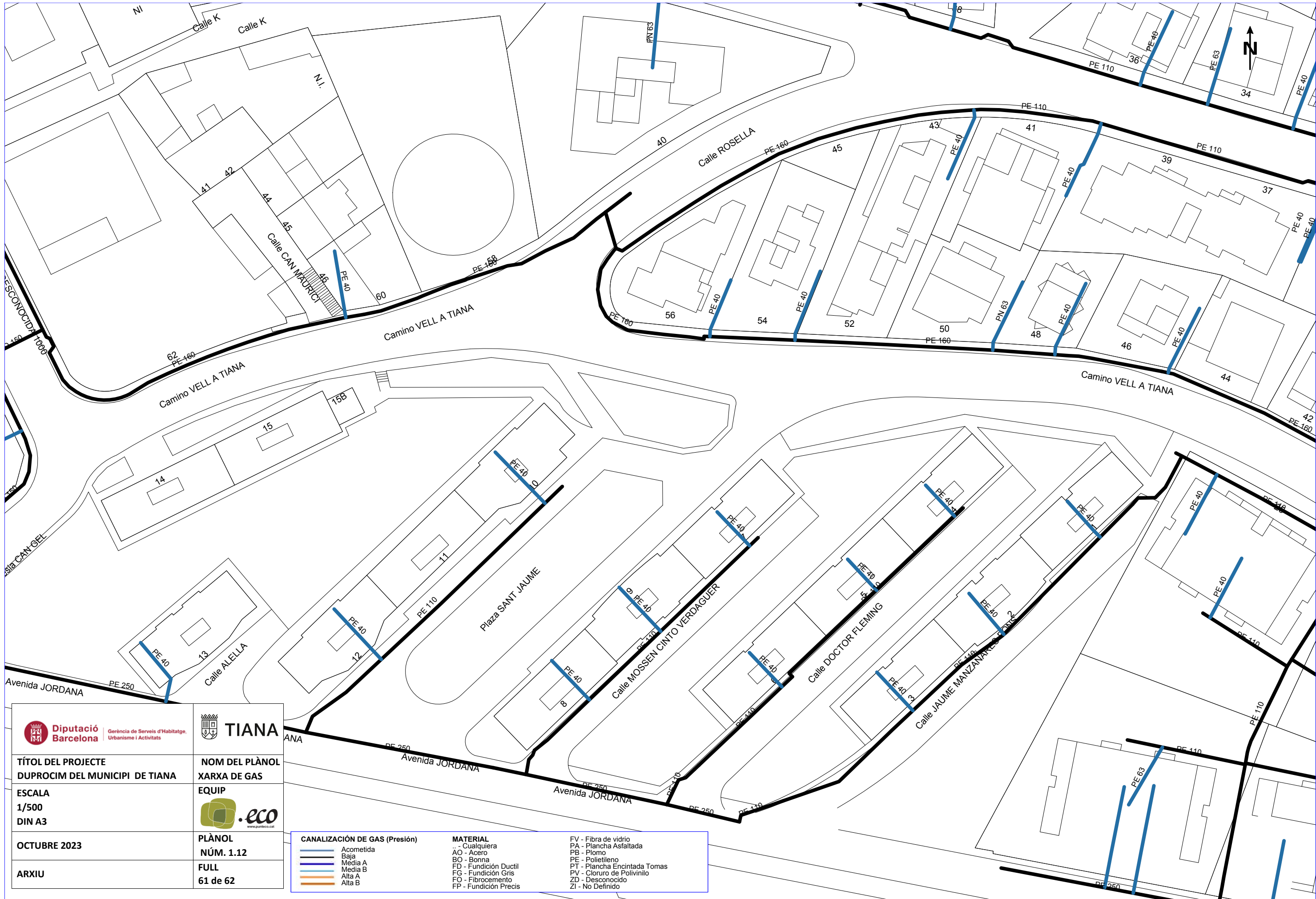
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.porteco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 59 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)		MATERIAL	
	Acometida	.	- Cualquiera
	Baja	AO	- Acero
	Media A	BO	- Bonna
	Media B	FD	- Fundición Ductil
	Alta A	FG	- Fundición Gris
	Alta B	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



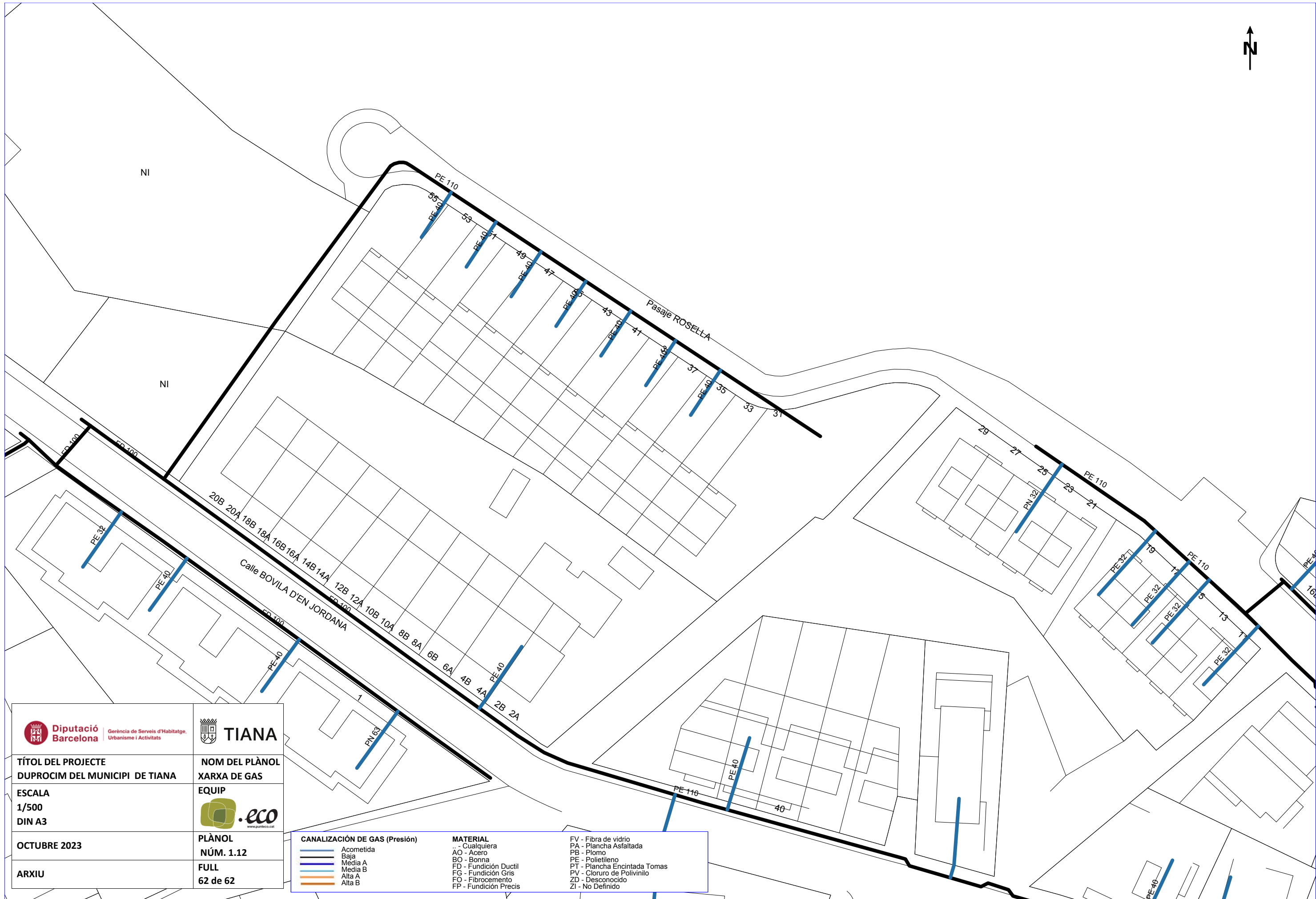
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.punteco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 60 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	- Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



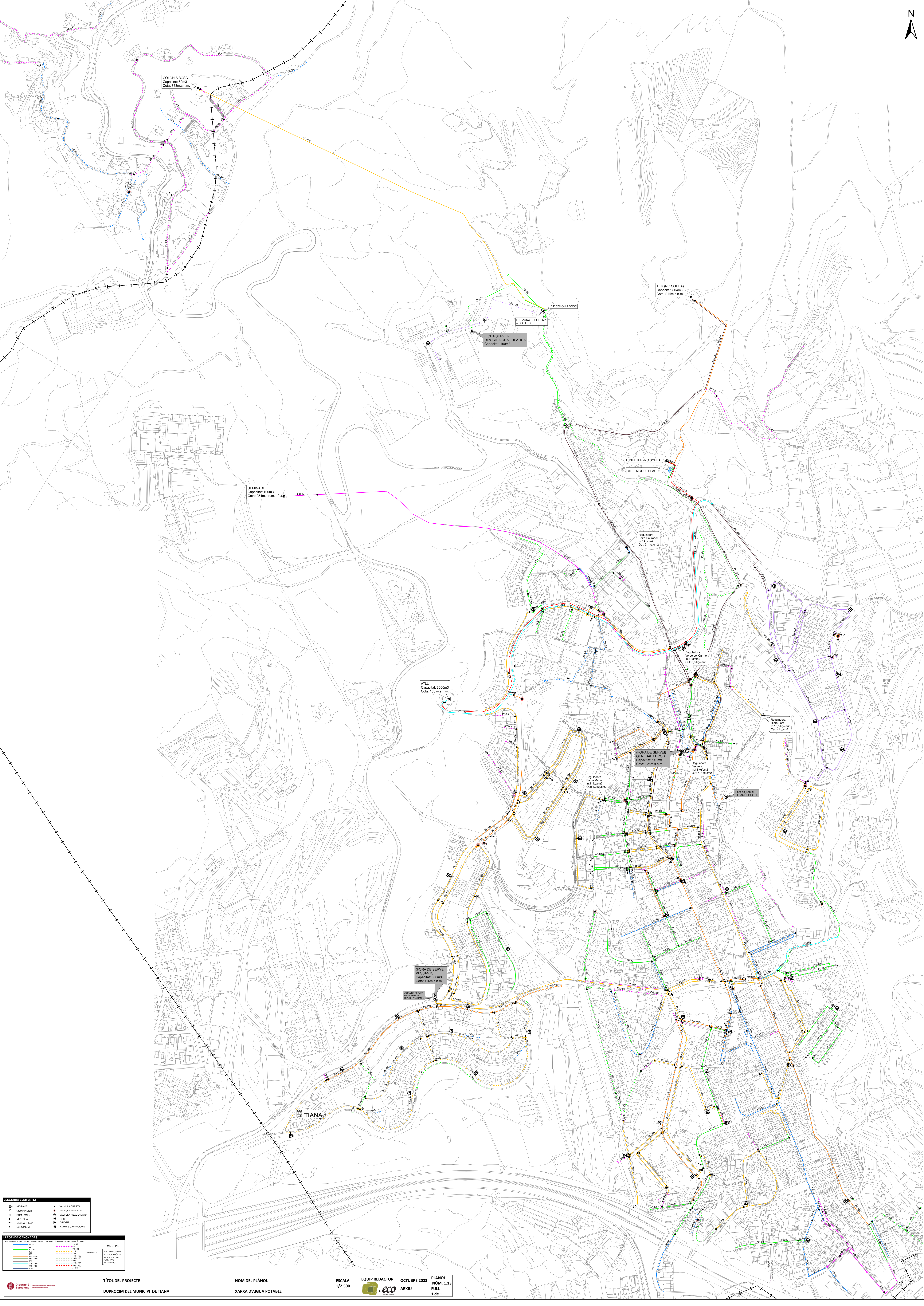
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.gortec.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 61 de 62

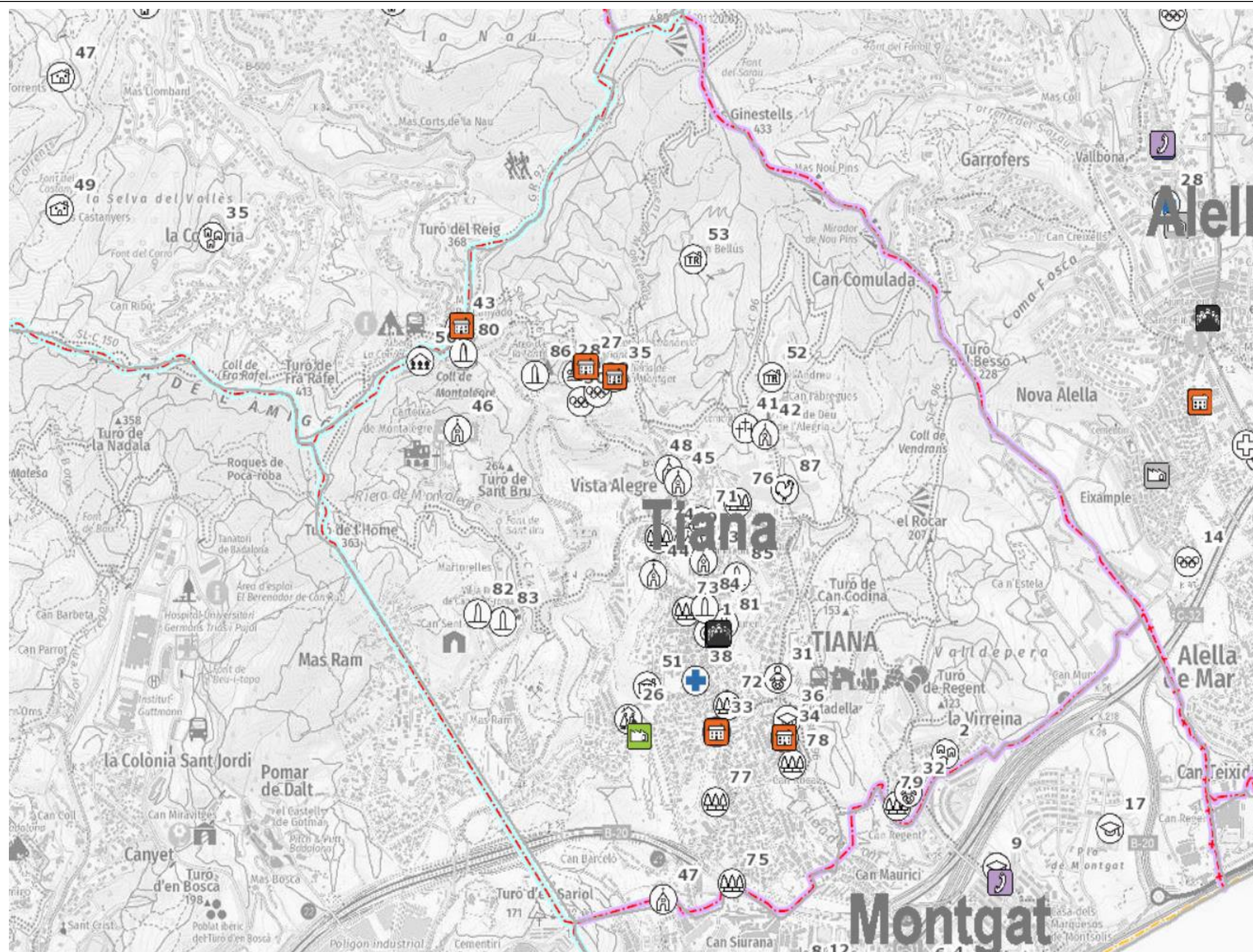
CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PT - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PV - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido



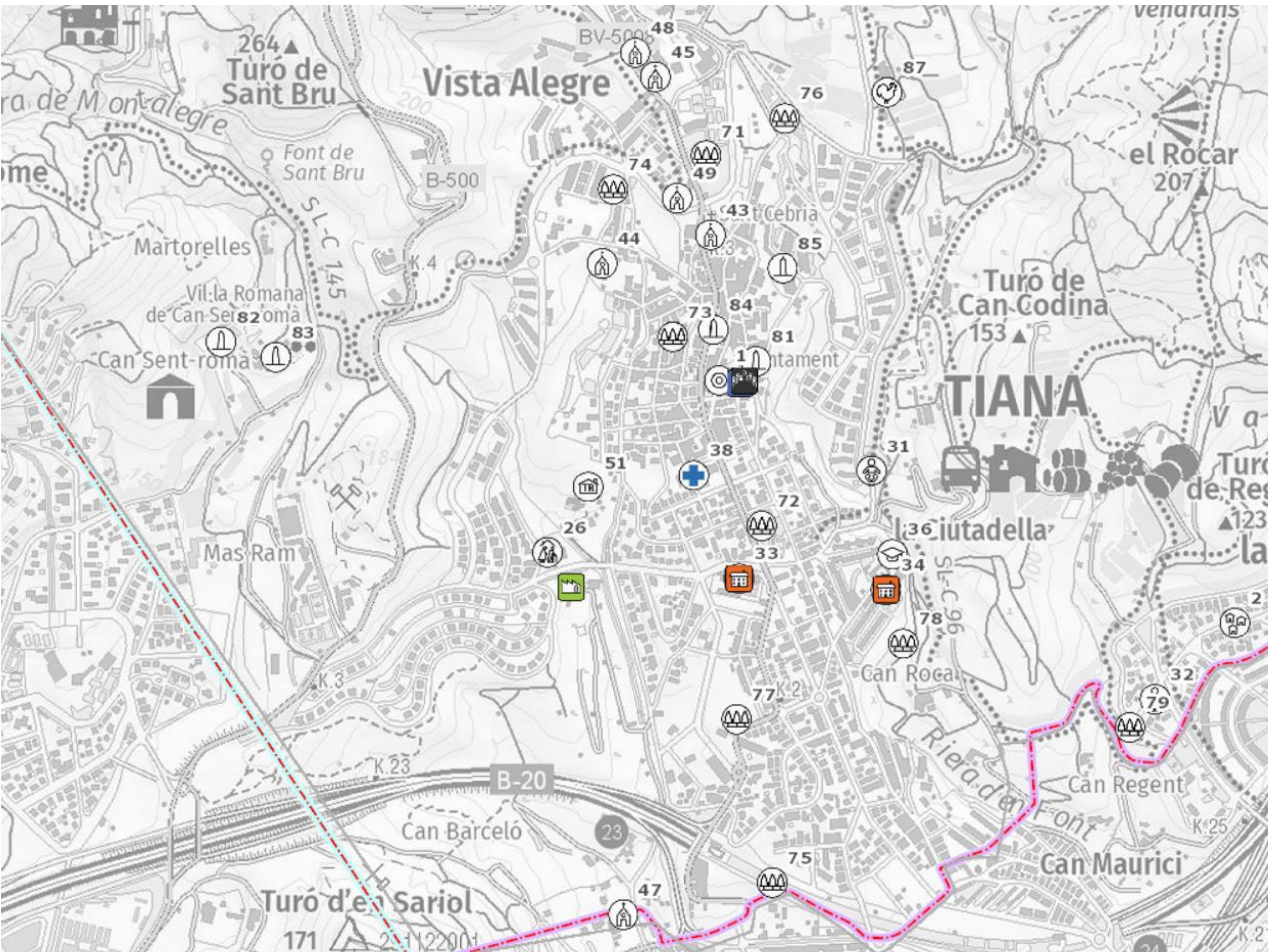
 Diputació Barcelona Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats	 TIANA
TÍTOL DEL PROJECTE DUPROCIM DEL MUNICIPI DE TIANA	NOM DEL PLÀNOL XARXA DE GAS
ESCALA 1/500 DIN A3	EQUIP  www.guafeco.cat
OCTUBRE 2023	PLÀNOL NÚM. 1.12
ARXIU	FULL 62 de 62

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	MATERIAL	
 Acometida	.. - Cualquiera	FV - Fibra de vidrio
 Baja	AO - Acero	PA - Plancha Asfaltada
 Media A	BO - Bonna	PB - Plomo
 Media B	FD - Fundición Ductil	PE - Polietileno
 Alta A	FG - Fundición Gris	PV - Plancha Encintada Tomas
 Alta B	FO - Fibrocemento	PZ - Cloruro de Polivinilo
	FP - Fundición Precis	ZD - Desconocido
		ZI - No Definido

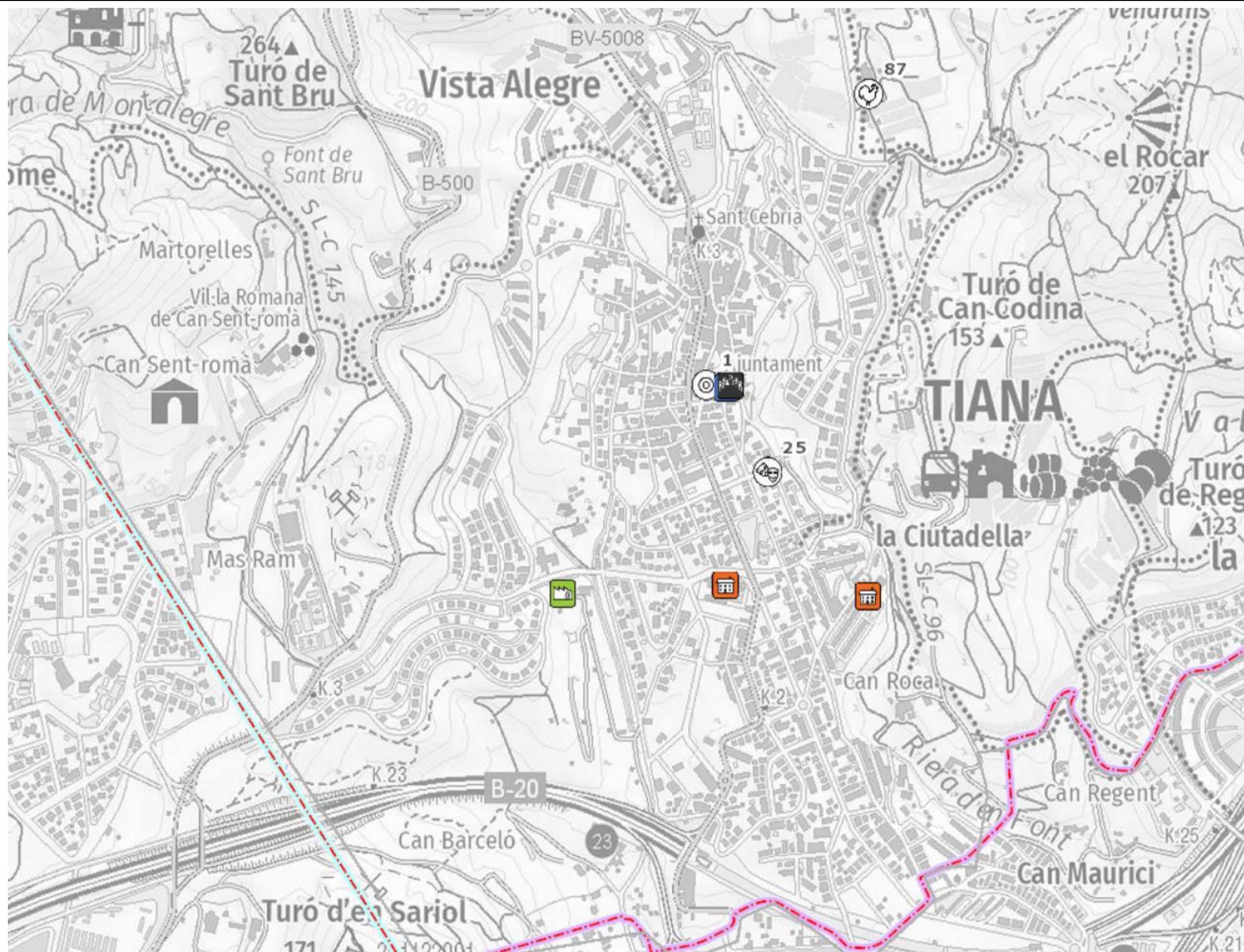




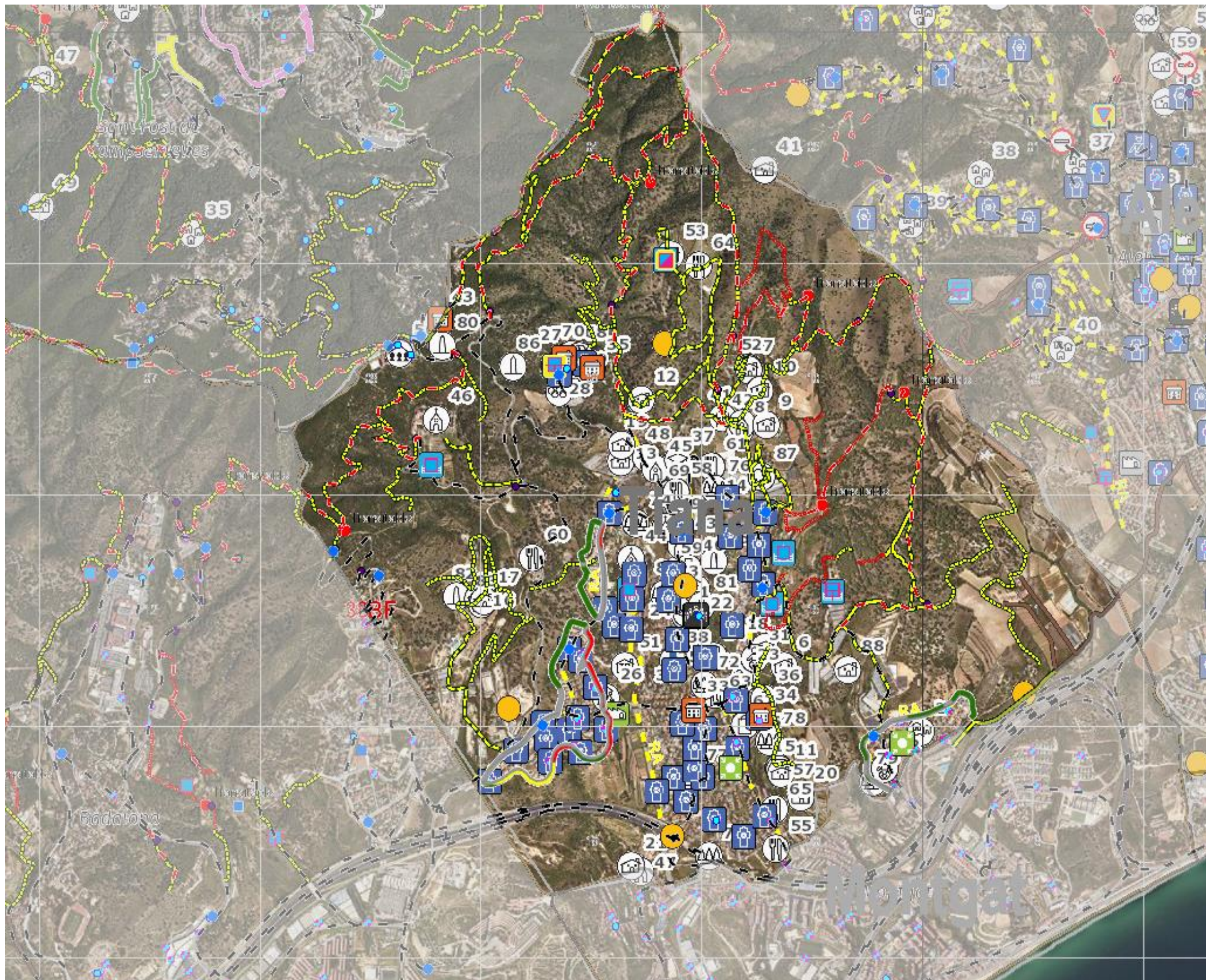
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura
 Lliure	 Equipaments singulars
 Escola bressol	 Cementiri
 Escola	
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
	 Ruta d'avís



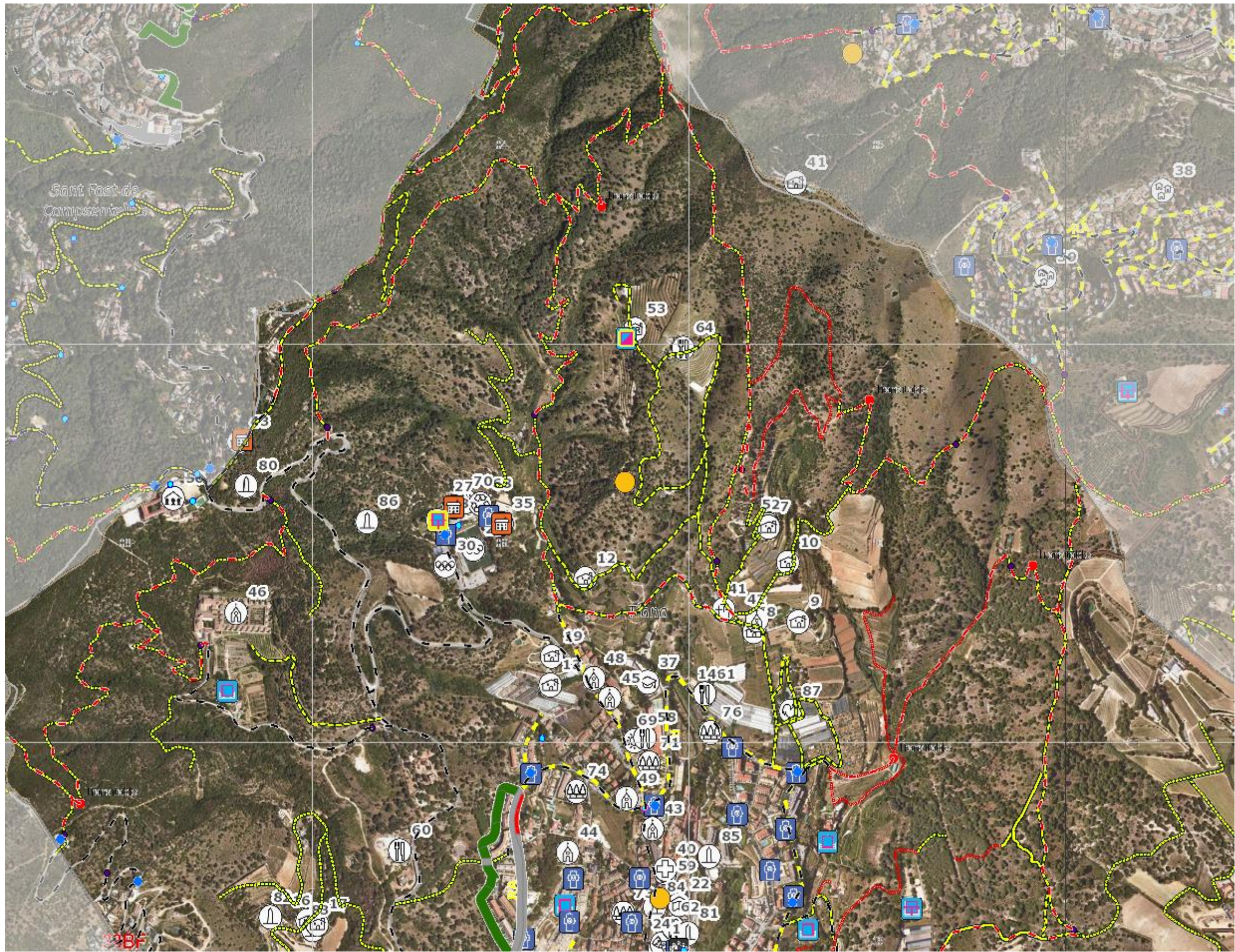
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire	 Granja - Ramaderia, agrícola, aqüicultura
 Illure	 Equipaments singulars
 Escola bressol	 Cementiri
 Escola	
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
	 Ruta d'avís



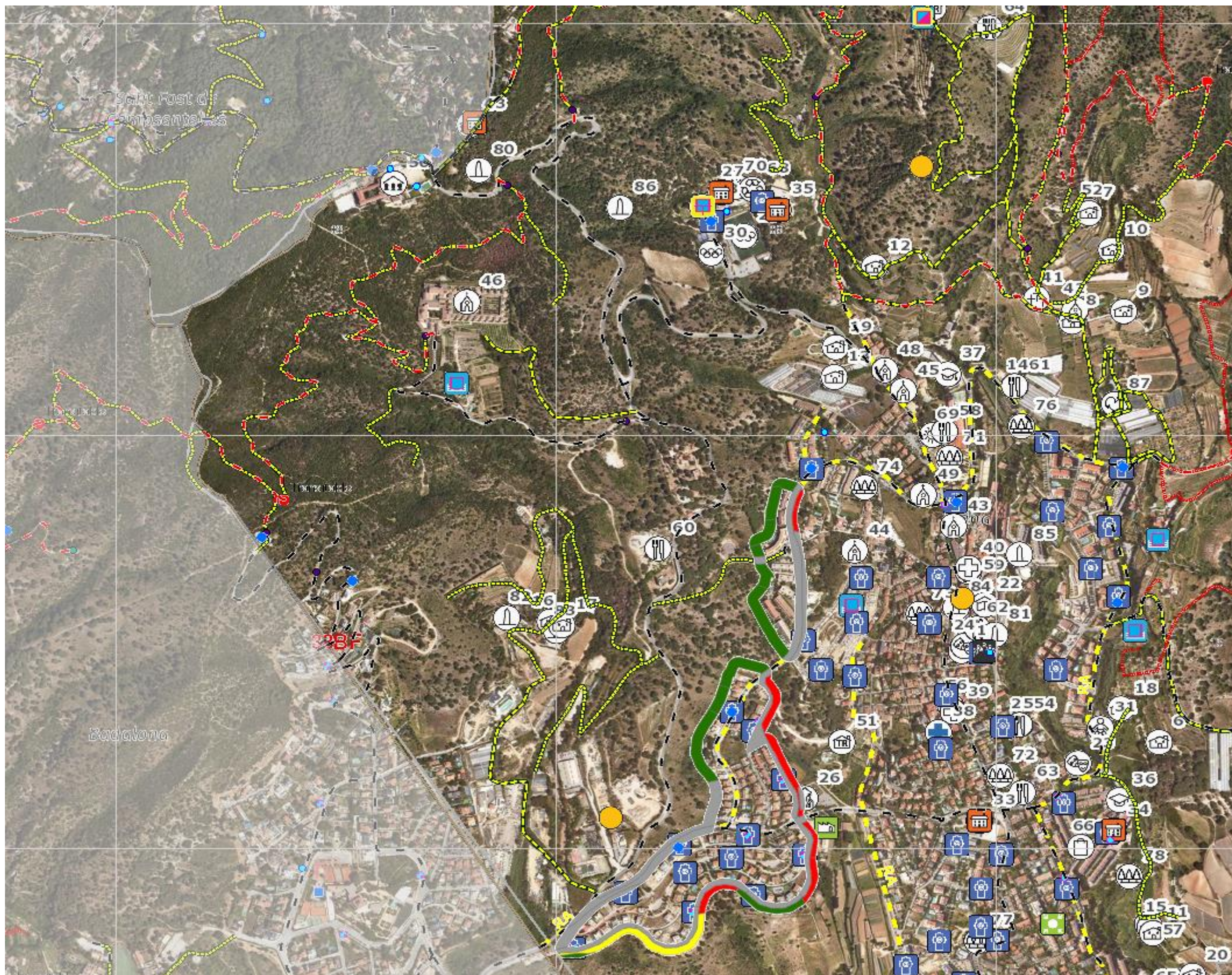
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès
 Camp poliesportiu	 altre
 Piscina aire	 Parc
 Lliure	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura
 Escola bressol	 Equipaments singulars
 Escola	 Cementiri
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
	 Ruta d'avís



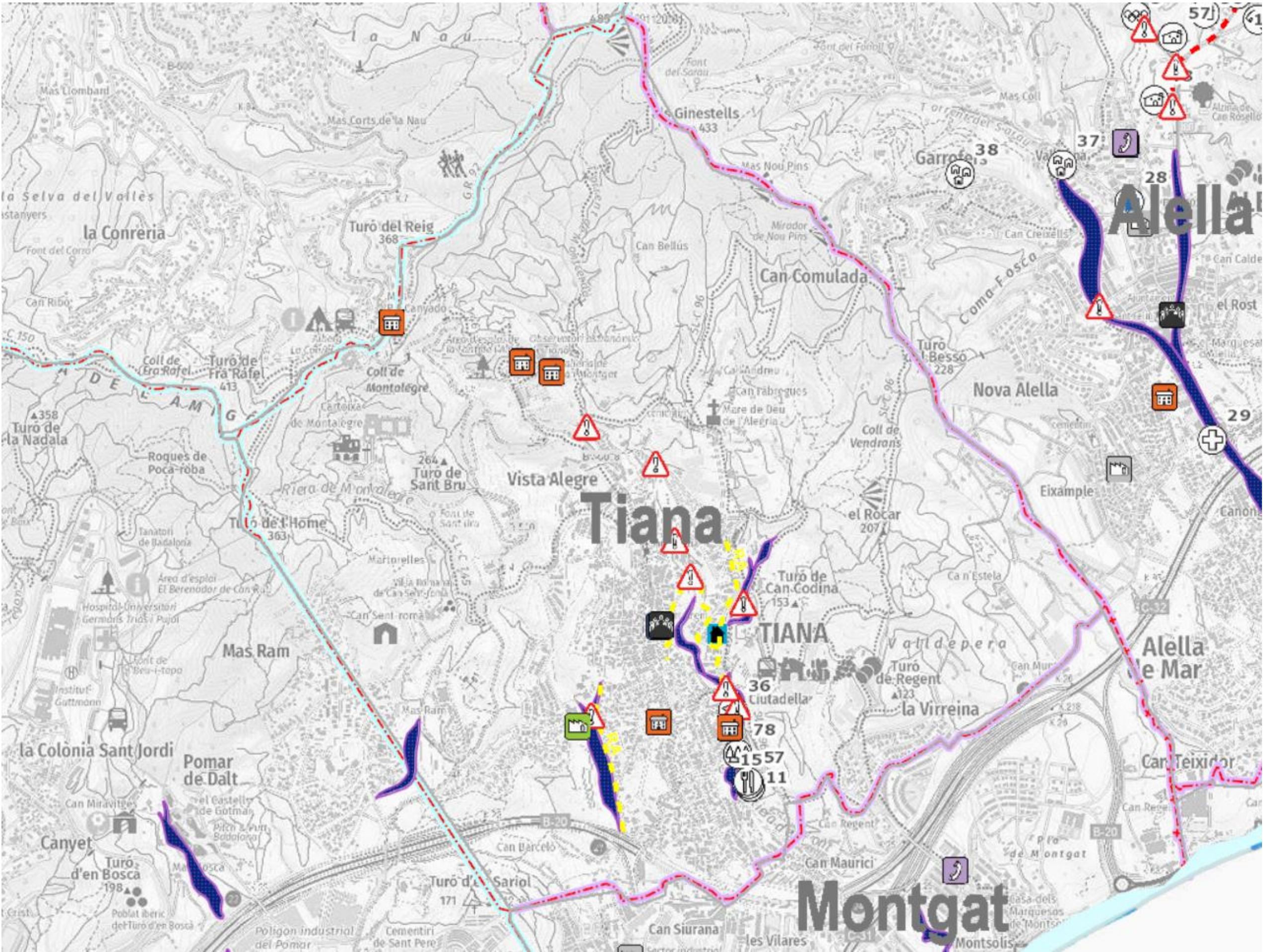
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès altre
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire lliure	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
 Escola bressol	 Equipaments singulars
 Escola	 Cementiri
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
 Ruta d'avís	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <NUL·L> 11; N • A • H; S • R	 Punt crític
Basses BASSA PISCINA_AHELI PUBLIC BASSA PISCINA_AHELI NO PUBLIC BASSA PISCINA_NO_AHELI NO DIPOSIT PUBLIC DIPOSIT NO PUBLIC NATURAL_AHELI PUBLIC NATURAL_AHELI NO PUBLIC NATURAL_NO_AHELI NO PUBLIC NATURAL_NO_AHELI PUBLIC PAIF	 Punt de gir Execució de franges Executat Executat parcialment Execució finançada i no executada Execució no possible o no necessària Finançat i pendent d'execució
Camins incendis ID_TIPUS_FERM • Camí no accessible a BRP • Camí no accessible a BRP asfaltat • Camí terciari • Camí terciari asfaltat • Camí secundari • Camí secundari asfaltat • Camí primari • Camí primari asfaltat	 Cadenes camins  Seccions SOC Núm. Seccions SOC  Quadrants SOC 38AT Quadrants SOC



ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès altre
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire lliure	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
 Escola bressol	 Equipaments singulars
 Escola	 Cementiri
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
 Ruta d'avís	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <Null>: 11; N • A • H; S • R	 Punt crític
Basses BASSA_PISCINA_AHELI_PUBLIC BASSA_PISCINA_AHELI_NO_PUBLIC BASSA_PISCINA_NO_AHELI_NO DIPOSIT_PUBLIC DIPOSIT_NO_PUBLIC NATURAL_AHELI_PUBLIC NATURAL_AHELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AHELI_NO_PUBLIC NATURAL_NO_AHELI_PUBLIC PAIF	 Punt de gir
Camins incendis ID_TIPUS_FERM • Camí no accessible a BRP • Camí no accessible a BRP asfaltat • Camí terciari • Camí terciari asfaltat • Camí secundari • Camí secundari asfaltat • Camí primari • Camí primari asfaltat	 Execució de franges
	 Executat
	 Executat parcialment
	 Execució finançada i no executada
	 Execució no possible o no necessària
	 Finançat i pendent d'execució
	 Cadenes camins
	 Seccions SOC
	 Núm. Seccions SOC
	 Quadrants SOC
	 Quadrants SOC



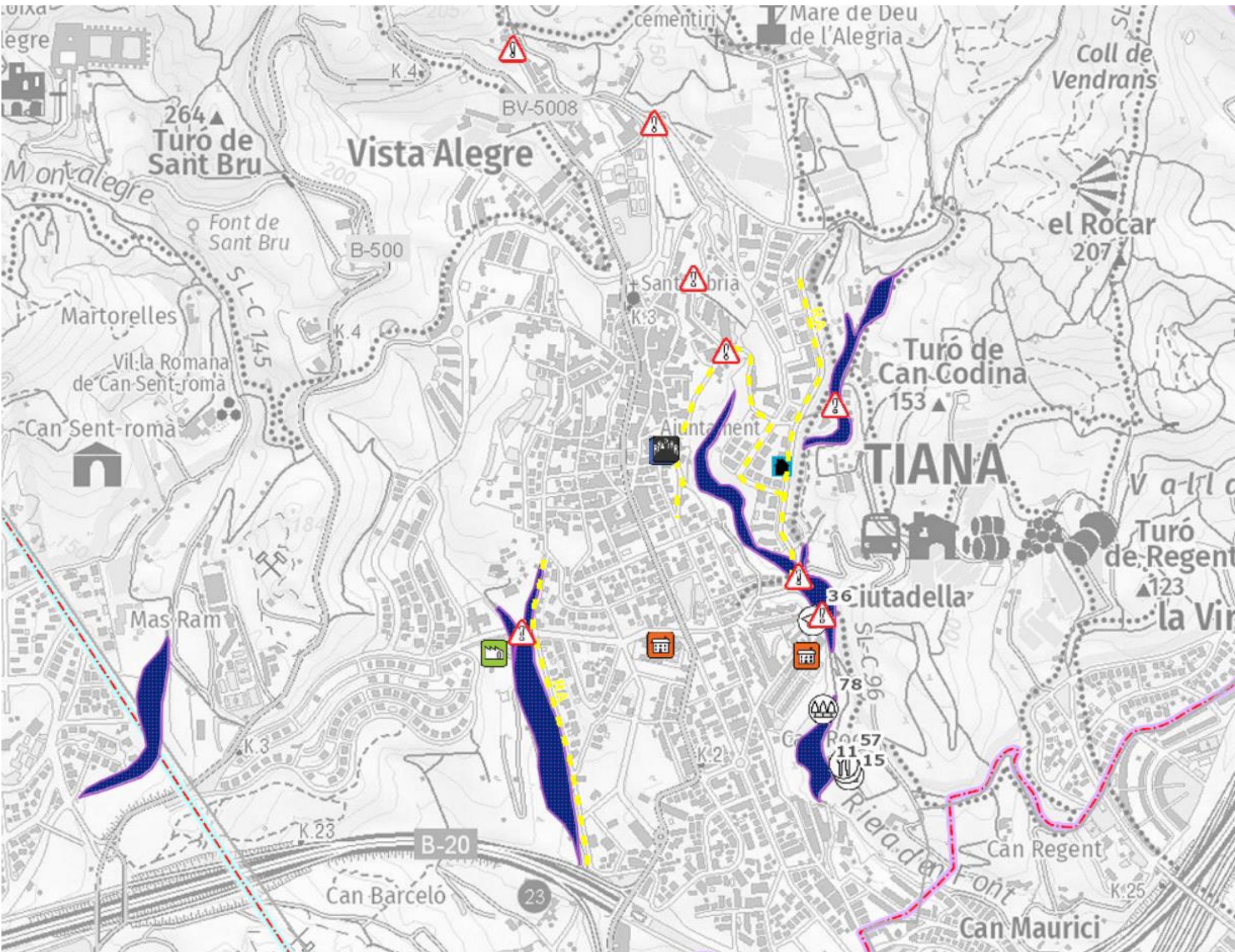
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès altre
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire lliure	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
 Escola bressol	 Equipaments singulars
 Escola	 Cementiri
 CAP	 Sanitari altre
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
 Ruta d'avís	
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: Diputació de Barcelona; Dep. d'Interior, Generalitat de Catalunya)	
Hidrants TIPUS_HIDRANT • <NUI>: 11; N • A • H: S • R	 Punt crític
Basses BASSA PISCINA_AHELI PUBLIC BASSA PISCINA_AHELI NO PUBLIC BASSA PISCINA_NO_AHELI NO DIPOSIT PUBLIC DIPOSIT NO PUBLIC NATURAL_AHELI PUBLIC NATURAL_AHELI NO PUBLIC NATURAL_NO_AHELI NO PUBLIC NATURAL_NO_AHELI PUBLIC PAIF	 Punt de gir Execució de franges Executat Executat parcialment Execució financada i no executada Execució no possible o no necessària Finançat i pendent d'execució
Camins incendis ID_TIPUS_FERMA • Camí no accessible a BRP • Camí no accessible a BRP asfaltat • Camí terciari • Camí terciari asfaltat • Camí secundari • Camí secundari asfaltat • Camí primari • Camí primari asfaltat	 Cadenes camins  Seccions SOC Núm. Seccions SOC  Quadrants SOC 38AT Quadrants SOC



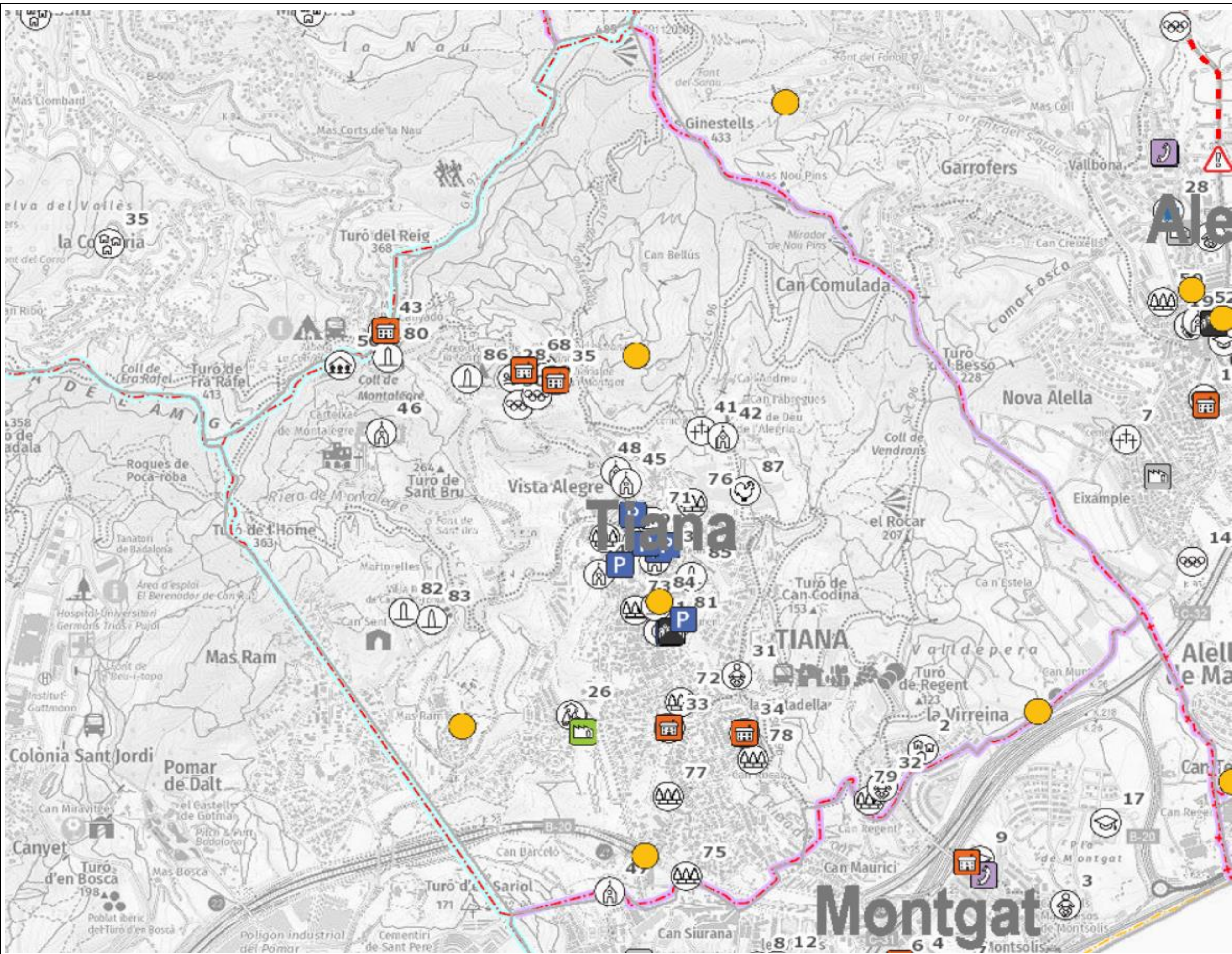
ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès altre
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
 Illiure	 Equipaments singulars
 Escola bressol	 Cementiri
 Escola	
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
	 Ruta d'avís

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: ACA; Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Sup. inundable T10  Zona inundable  Vesants	 Zona inundable  Vesants
Sup. inundable T100  Zona inundable  Vesants	 Zona inundable  Vesants
Sup. inundable T500  Zona inundable  Vesants	 Zona inundable  Vesants
Zona de màxima crescuda ordinària  Zona inundable  Vesants	 Zona inundable  Vesants
Temps de trànsit  Zona inundable  Vesants	 Zona inundable  Vesants



ELEMENTS VULNERABLES	
Masia	Centre de culte
Urbanització	Deixalleria
Nucli aïllat	Centre comercial
Ajuntament	Casa de colònies
Correus	Turisme rural
Biblioteca	Restaurant
Centre Cívic	Zona d'interès altre
Camp poliesportiu	Parc
Piscina aire	Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
Illiure	Equipaments singulars
Escola bressol	Cementiri
Escola	
CAP	
Sanitari altre	
Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
Centre d'acollida	Zones d'aparcament
CECOPAL	Punt conflictiu
Policia Local	Punt de reunió
Magatzem ADF	Hidrant
Magatzem municipal	Basses
Centre de recepció d'alarmes (CRA)	Element potencialment vulnerable
	Ruta d'avís
INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (Font: ACA; Mapa de Protecció Civil de Catalunya)	
Sup. inundable T10 Zona inundable Vegetació	Aigua LAROL_2011 OCIONS - PRODH - RESS - Ordenació zona fluvial profund (ZPF) Zona de flux preferent Soterranis i DO Edificacions
Sup. inundable T100 Zona inundable Vegetació	Zones potencialment inundables Zona potencialment inundable fluvial Zona associada a cars de dejecció Zona potencialment inundable lacustre
Sup. inundable T500 Zona inundable Vegetació	Cons de dejecció Con de dejecció actiu Influència de cons
Zona de màxima crescuda ordinària Zona inundable Vegetació	Punts Actuació Prioritària Zona urbanitzada, No classificat Zona urbanitzada, Alt Zona urbanitzada, Mig Zona urbanitzada, Baix
Temps de trànsit 0 a 1 hores 1 a 2 hores 2 a 3 hores > 3 hores icon"/> > 3 hores	



ELEMENTS VULNERABLES	
 Masia	 Centre de culte
 Urbanització	 Deixalleria
 Nucli aïllat	 Centre comercial
 Ajuntament	 Casa de colònies
 Correus	 Turisme rural
 Biblioteca	 Restaurant
 Centre Cívic	 Zona d'interès altre
 Camp poliesportiu	 Parc
 Piscina aire lliure	 Granja - Ramaderia, agrícola, aquicultura altre
 Escola bressol	 Equipaments singulars
 Escola	 Cementiri
 CAP	
 Sanitari altre	
 Centre de dia	
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)	
 Centre d'acollida	 Zones d'aparcament
 CECOPAL	 Punt conflictiu
 Policia Local	 Punt de reunió
 Magatzem ADF	 Hidrant
 Magatzem municipal	 Basses
 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	 Element potencialment vulnerable
	 Ruta d'avís

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Annexos

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Annex I. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE02. Emergències per incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 2). -El SISCOP (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 3). -El SISCOP (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial. -En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació. -En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació. -Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	En base als criteris següents: -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.). -Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha). -Mitjans necessaris. -Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	EMERGÈNCIA 1
	-Quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.)	EMERGÈNCIA 2

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE03. Emergències per inundacions	-Es pot emetre una PREALERTA en els supòsits següents: – Previsió meteorològica: • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 2 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a curt termini i molt curt termini. – Hidrològiques: • Els òrgans de conca prevegin que, a curt termini, els nivells d'aigua dels rius/torrents/rieres, propers al Qmàx, estaran propers a produir danys. • Els òrgans de conca prevegin que, a curt termini, puguin créixer els nivells dels rius/torrents/rieres de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques.	PREALERTA
	– Previsió meteorològica: SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. SMP per intensitat i/o acumulació de graus de perill 4, 5 o 6, a curt i a molt curt termini. – Hidrològiques: • Els òrgans de conca prevegin que es puguin produir inundacions a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores) perquè és imminent que es desbordi els rius/torrents/rieres. Es pugui superar el Qmàx. • Quan ja s'hagi desbordat els rius/torrents/rieres sense que es produeixin danys importants. Ja s'ha superat el Qmàx. • Els òrgans de conca prevegin que, a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores), puguin créixer els nivells dels rius/torrents/rieres de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. – Altres supòsits:	ALERTA

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	• Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. • Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	
	Es pot activar el pla en emergència en els supòsits següents: – Hidrològiques: • Es produeixi inundacions per la crecuda de rius, rieres, torrents... i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. • S'estan produint un conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.	EMERGÈNCIA

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE11. Emergències per ventades	- Previsió de ventades amb un SMP grau 1 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a les comarques de densitat de població alta - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població baixa	PREALERTA
	- Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a la comarca del Barcelonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població alta. - Previsió de ventades amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 6 a qualsevol comarca. - El vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
	- El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.	EMERGÈNCIA

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

3.MODEL DE BAN AMB UNA ORDRE D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ
L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions: • Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal)..... • Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça)..... • Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT
L'Ajuntament comunica que la població,....., ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions: • Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més pròxim. • Tanqueu les portes i les finestres. • Pareu els sistemes de ventilació i climatització. • Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació. • No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

4.MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

COMUNICAT D'EVACUACIÓ
ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions: • Aneu, amb els vostres vehicles, a • Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a , on us recollirem. • Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes. A, podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats.

COMUNICAT DE CONFINAMENT
ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions: • Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim • Tanqueu les portes i les finestres • Pareu el sistemes de ventilació i climatització • Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació • No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	---

Annex III. Consells d'autoprotecció pel risc

A continuació es presenten els principals consells d'autoprotecció pels diferents riscos.

Es pot consultar tota la informació actualitzada sobre què cal fer en cas d'emergència al web:

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia

RE02. Risc per Incendis Forestals

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ
<i>Si l'incendi s'acosta a casa teva:</i> ▪ En primer lloc, manté la calma. ▪ Retira els objectes que es puguin cremar del voltant de la casa i també els mobles del jardí. ▪ Tanca les finestres, els porticons, la trampa del tiratge de la xemeneia i les ampolles de gas de l'exterior. Evita que hi entrin espurnes. ▪ Tingues a mà una llanterna perquè l'electricitat es pot tallar. ▪ Facilita l'entrada dels equips de socors a la teva propietat. ▪ En tot moment estigues atent a les indicacions dels responsables municipals, els bombers i la policia. <i>En cas d'evacuació:</i> ▪ Tanca tota la casa. ▪ Desconnecta la llum i el gas. ▪ Perquè l'evacuació sigui ràpida i ordenada, agafa l'imprescindible (la documentació, diners i medicaments). <i>Si l'incendi és a la teva porta:</i> ▪ Entra a casa amb tota la teva família i els animals domèstics i no l'abandonis fins que el foc no hagi passat. ▪ Tanca totes les portes, tant les interiors com les exteriors, i les entrades de respiració i ventilació, per aturar qualsevol aspiració d'aire. ▪ Desconnecta els subministraments de butà, gas natural, gasoil, etc. ▪ Col·loca les mànegues del jardí de tal manera que arribin a qualsevol racó de la casa. Omple d'aigua la banyera, les piques, etc. i, si tens temps, treu les cortines. ▪ No t'esveris encara que el fum penetri a la casa: posa tovalloles mullades sota les portes i ruixa-les sovint per evitar que s'escalfin. ▪ Protegeix-te amb roba de cotó o llana, amb unes ulleres i un mocador moll. ▪ Si el fum és espès, deixa els llums encesos per millorar la visibilitat i per facilitar que et trobin. ▪ Deixa els documents i els objectes de valor dins el cotxe, al garatge, amb les portes tancades, per si has de fugir. <i>Si ets a camp obert:</i> ▪ Allunya't del front del foc pels costats. És vital fugir en la direcció oposada a l'avenç del foc i del fum. ▪ Entra a la zona ja cremada al més aviat possible. ▪ Regula la respiració: unes inspiracions poc profundes i lentes, agafant l'aire de prop de terra, eviten inhalar el fum espès. ▪ Si pots, mulla un mocador per tapar-te la cara i evita així els efectes nocius del fum. ▪ No et refugiïs a pous ni coves, ja que l'oxigen pot acabar-s'hi ràpidament. Evita també les zones de pendent, els ports de muntanya i les valls estretes, perquè l'aire calent tendeix a pujar. ▪ En cas de perill imminent, estira't de bocaterrosa. <i>Si ets al cotxe:</i> ▪ Si hi ets a temps, busca un lloc arrecerat i atura't. Si el front del foc travessa la carretera, no surtis del vehicle, tanca els vidres i encén els fars perquè et puguin trobar entre el fum.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

RE03. Risc per Inundacions

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ
Inundacions i forts aiguats
La pluja d'intensitat forta caiguda en un temps breu pot provocar desbordaments o inundacions de rius, torrents, etc. La tardor és l'època de l'any en la qual aquest risc és més elevat a Catalunya. <i>Recomanacions bàsiques:</i> Escolta la ràdio (RNE, Catalunya Ràdio, ràdio local) per informar-te de la possibilitat de pluges intenses o riuades, de l'estat de les carreteres i, si s'escau, de les mesures de precaució i dels consells d'actuació que es donin a la població. Protegeix-te després que s'hagi anunciat que augmenta el nivell de les aigües. <i>Què has de fer si ets dins de casa o d'un edifici:</i> ▪ Obturar les esclotxes de les portes, de les finestres i dels respiradors si l'edifici pot quedar afectat. ▪ Conduir els animals domèstics a llocs alts i protegits. ▪ Col·locar els documents importants, els objectes valuosos, els aliments i l'aigua potable als pisos alts. ▪ Posar els productes perillosos en llocs protegits. ▪ Desconnectar l'interruptor general de l'electricitat. ▪ Posar-te a les zones altes, no baixar als soterranis. <i>Què has de fer si ets a l'aire lliure:</i> ▪ Allunyar-te dels ponts, les rieres, els torrents o les zones inundables. ▪ No estacionar el cotxe als ponts, ni al costat de rius o zones inundables; tampoc s'hi ha d'acampar, per evitar l'arribada per sorpresa d'una crescuda d'aigua o d'una riuada, que et podria arrossegar. ▪ Circular preferentment per rutes principals i autopistes i moderar la velocitat. ▪ No creuar mai amb un vehicle guals que salvin barrancs o altres trams de carretera si estan inundats ja que la força de l'aigua podria arrossegar-te. ▪ Si tens problemes de visibilitat a causa de la pluja, aparca al voral i senyalitza la teva situació. ▪ Allunya't de la base dels turons per evitar que t'atrapi l'aigua que baixa pels vessants i que sovint arrossega fang, restes d'arbres i pedres. Vés a les parts més altes de la zona on et trobis per evitar les riuades.
Tempestes elèctriques
Les tempestes són borrasques locals intenses, provocades per cúmuls nuvolosos. Els vendavals i llamps que ocasionen poden provocar danys i, sobretot, la pedra pot afectar l'agricultura. <i>Recomanacions bàsiques:</i> ▪ Refugia't dins de casa o d'un edifici. ▪ Tanca les portes i les finestres. ▪ Escolta els butlletins meteorològics de la ràdio. ▪ No deixis res a fora de la casa quan s'anuncii una tempesta: entra tots els objectes que el vent es pugui emportar ja que podrien convertir-se en projectils perillosos. ▪ Desconnecta l'interruptor general de l'electricitat. ▪ No telefonis, deixa les línies lliures per als equips de socors.

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	---	--

RE11. Risc per Ventades

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC PER VENTADES
<u>Si us trobeu a casa:</u> ▪ Tanqueu i assegureu portes, finestres, persianes i tendals. ▪ Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses i recolliu la roba dels estenedors. <u>Si us trobeu a l'exterior</u> ▪ No pugueu a llocs alts i exposats al vent, com ara bastides o altres construccions. ▪ Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou en una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc. Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis: el vent els podria fer caure. <u>Si heu de conduir</u> ▪ Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera. ▪ Si és imprescindible desplaçar-vos, alenteu la marxa i tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via. <u>Si feu una activitat de lleure</u> ▪ Aneu amb compte a practicar esports a l'aire lliure. ▪ A la muntanya, extremeu les precaucions i no us apropau ni passegeu pels penya-segats. Tingueu en compte que el vent pot arrossegar objectes voluminosos (per exemple, pedres per un pendent pronunciat) i afavorir l'acumulació de neu, amb l'augment consegüent del perill d'allaus.

CONSELLS GENERALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS
▪ Observa els consells precedents: consells generals d'autoprotecció per a la població. ▪ Informa't de la zona segura, on has d'actuar. No entris a cap zona de la qual no coneguis el risc. ▪ Informa't periòdicament de la situació. ▪ Estigues atent a la previsió meteorològica. ▪ La roba i el calçat han de donar-te protecció. Vesteix i calça adequadament. NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT!

	TIANA DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	Data: Octubre 2023 Revisió: 1
---	--	---

Annex IV. Plans d'autoprotecció associats

El municipi de Tiana no disposa de Plans d'autoprotecció associats a cap equipament.



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Urbanisme, Habitatge
i Regeneració Urbana

Gerència de Serveis d'Habitatge, Urbanisme i Activitats

Comte d'Urgell, 187, 2a pl.

Edifici del Relotge

08036 Barcelona

Tel. 934 022 890 · Fax 934 020 653

gs.hua@diba.cat · www.diba.cat/