

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2ALCC82E4M1F31AB4DD29E74853D797F5B972ADD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijarçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=cat&codigo_entidad=



Exp. 2369/2025

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SERVEI DE REDACCIÓ D'UN PROJECTE PER A LA INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE LECTURA DE MATRÍCULES (LPR) A LA COMARCA DEL RIPOLLÈS.	
ÀREA: Gerència	RESPONSABLE: Ferran Villaseñor
PROCEDIMENT: CONTRACTE MENOR	TIPUS: SERVEI
OBJECTE: Redacció d'un projecte per a la instal·lació d'equips de lectura de matrícules (LPR) a la Comarca del Ripollès i la seva connexió a la plataforma LECTIO dels Mossos d'Esquadra.	CODIS CPV: 79421200-3 Serveis de concepció de projectes diferents dels de construcció
VALOR ESTIMAT: 6.695,00 €	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA: 2025.51.132.62300
PRESSUPOST/PREU MÀXIM SENSE IVA: 6.695,00 € IVA: 21 %: 1.405,95 € TOTAL IVA INCLÒS: 8.100,95 €	SUBVENCIONAT: NO
TERMINI: 2 MESOS	LLOC EXECUCIÓ: COMARCA DEL RIPOLLÈS

1. Justificació de la necessitat del contracte i objecte

La comarca disposa d'un conjunt de vies i accessos on es produeixen fluxos de vehicles que requereixen un control i monitoratge adequats, tant per raons de seguretat com de gestió de la mobilitat. Actualment, no hi ha cap sistema tecnològic implantat que permeti la lectura automàtica de matrícules i el registre informatitzat de les dades de circulació.

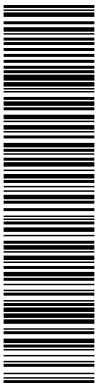
Aquest dèficit tecnològic dificulta la possibilitat de:

- Millorar la seguretat viària i ciutadana.
- Controlar l'accés a zones restringides o amb regulació especial.
- Disposar d'informació objectiva sobre la mobilitat interurbana i local.
- Col·laborar amb altres administracions competents (Mossos d'Esquadra, policies locals, DGT, etc.) en matèria de seguretat i control de vehicles.

Per tal de donar resposta a aquestes mancances, resulta necessària la contractació de la redacció d'un projecte tècnic, adequat i complet per a la instal·lació d'equips de lectura de matrícules (LPR) a la Comarca del Ripollès, que defineixi amb precisió:

- La ubicació òptima dels equips de lectura de matrícules.
- Les característiques tècniques dels dispositius a instal·lar.
- Els requisits d'infraestructura elèctrica i de comunicacions.
- La integració amb els sistemes de gestió i base de dades de la comarca i d'altres administracions.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF NEC S REDACCIÓ PROJECTE INSTAL·LACIÓ LPR RIPOLLÈS+ANNEX	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GJQPE-3M1A5-0J3NZ Data d'emissió: 11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16 Pàgina 2 de 7	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2A1CC82EA4F31A84DD29E74853D797F5B972ADD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=cat&codig_verificador=



- El pressupost estimat i la planificació de fases d'implantació.

El codi CPV del contracte és el següent: 79421200-3 Serveis de concepció de projectes diferents dels de construcció

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei de redacció del projecte tècnic per a la instal·lació d'equips de lectura de matrícules (LPR) a 10 punts de control de les carreteres de la Comarca del Ripollès, i la seva connexió a la plataforma LECTIO dels Mossos d'Esquadra. S'adjunta com a Annex a aquest informe, un plànol de proposta d'ubicació de càmeres lectores de matrícules al Ripollès.

2. Insuficiència de mitjans de la corporació i compliment de les normes generals de la contractació

La redacció d'aquest Projecte requereix coneixements tècnics especialitzats en enginyeria electrònica, telecomunicacions i sistemes de control de trànsit. El Consell Comarcal del Ripollès no disposa de mitjans personals suficients i amb la qualificació o capacitat necessària per dur a terme una recerca d'aquest abast.

Es garanteix l'eficàcia i rapidesa mitjançant un contracte menor, adequat per a treballs puntuals i concrets.

En cap cas s'ha alterat l'objecte del contracte per evitar les normes generals de la contractació.

3. Condicions del contracte:

3.1. El pressupost màxim d'aquest contracte és l'import de 6.695,00 €, més 1.405,95 € corresponent al 21 % d'IVA, que resulta un import total de 8.100,95 € (VUIT MIL CENT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS). El valor estimat del contracte és de 6.695,00 €.

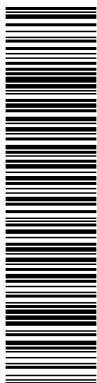
Aquest contracte s'executa amb càrrec a l'aplicació pressupostària: 2025.51.132.62300 *Càmeres de videovigilància en vies comarcals.*

3.2. El termini d'execució del contracte, és de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la data de notificació de l'adjudicació del contracte.

3.3. Les obligacions específiques a les quals haurà de donar compliment el contractista són les següents:

- Elaborar la memòria justificativa i descriptiva de la instal·lació.
- Determinar la ubicació òptima dels equips de lectura de matrícules, mitjançant visites d'inspecció i estudis previs.
- Definir les especificacions tècniques dels dispositius i sistemes, inclosa la seva integració amb plataformes de gestió existents i bases de dades oficials.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF NEC S REDACCIÓ PROJECTE INSTAL·LACIÓ LPR RIPOLLÈS+ANNEX	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GJQPE-3M1A5-0J3NZ Data d'emissió: 11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16 Pàgina 3 de 7	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2A1CC82EA4F31A84DD29E74853D797F5B972ADD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=cat&codigo_entidad=



- Incorporar els plànols i esquemes necessaris (ubicació, connexions, xarxes, instal·lacions elèctriques i de comunicacions).
- Redactar el plec d'especificacions tècniques per a la futura licitació de l'execució de les obres i/o subministraments.
- Presentar un pressupost estimatiu detallat de la instal·lació, amb desglossament per partides.
- Incloure la planificació temporal de les fases d'execució i implantació.
- Assegurar que el projecte compleix la normativa vigent en matèria de seguretat viària, protecció de dades personals, telecomunicacions i contractació pública.
- Incorporar, si escau, les autoritzacions o tràmits previs necessaris per a la instal·lació (per exemple, ocupació de domini públic viari).
- Entregar el projecte en format digital (editable i PDF) i en paper.
- Presentar un resum executiu del projecte per facilitar la seva difusió a òrgans de decisió i responsables polítics.
- Designar un tècnic responsable de la direcció del projecte com a interlocutor únic amb l'Administració.
- Participar en reunions de seguiment a petició de l'òrgan de contractació.
- Incorporar les modificacions o ajustos que li siguin requerits dins l'àmbit de l'encàrrec, sense cost addicional.
- Complir el termini màxim establert al contracte per a la redacció i lliurament del projecte.
- Respondre de la qualitat i veracitat de la documentació aportada.
- Assumir la responsabilitat dels danys i perjudicis que puguin derivar-se de deficiències en la redacció del projecte.

3.4. El Projecte tècnic ha d'incloure, com a mínim, el contingut següent:

- Una memòria tècnica justificativa amb el detall de la solució integral del sistema.
- Estudis previs d'emplaçaments i necessitats.
- El plec de condicions tècniques.
- El pressupost detallat d'execució del projecte.
- Els plànols i esquemes de la instal·lació.
- L'estudi bàsic de seguretat i salut.
- El pla de manteniment de les instal·lacions.

3.5. La forma de pagament del contracte s'efectuarà contra presentació de factura electrònica d'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 LCSP. La factura s'emetrà un cop finalitzat el servei objecte d'aquest contracte.

En concret, la bústia de lliurament corresponent al Consell Comarcal del Ripollès és la següent: <https://efact.eocat.cat/bustia/?emisorId=904>

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF NEC S REDACCIÓ PROJECTE INSTAL·LACIÓ LPR RIPOLLÈS+ANNEX	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GJQPE-3M1A5-0J3NZ Data d'emissió: 11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16 Pàgina 4 de 7	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2A1CC82E4F31A84DD29E74853D797F5B972ADD) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=cat&codigo_entidad=



4. Necessitat de convidar com a mínim 3 empreses

Donat que el valor estimat del contracte és superior als 3.000 €, de conformitat amb les determinacions previstes a la clàusula 61.a.2 de les Bases d'execució del pressupost per a l'exercici 2025, aprovades inicialment i definitivament per acord adoptat pel Ple del Consell Comarcal del Ripollès de data 19 de novembre de 2024, s'han de convidar com a mínim 3 empreses, a concórrer en aquesta licitació. L'anunci d'aprovació definitiva ha estat publicat al BOP de Girona núm. 245, de 23 de desembre de 2024.

De conformitat amb els antecedents exposats, es formula la següent, **PROPOSTA**:

Primer. Aprovar la contractació del servei de redacció d'un projecte tècnic per a la instal·lació d'equips de lectura de matrícules (LPR) a 10 punts de control de les carreteres de la comarca del Ripollès, i la seva connexió a la plataforma LECTIO dels Mossos d'Esquadra, mitjançant un contracte menor, ja que consta acreditada la seva necessitat en els antecedents d'aquest informe-proposta i aprovar la corresponent despesa.

Segon. Es proposa convidar, ja que compten amb la capacitat d'obrar i l'habilitació professional necessàries per dur a terme aquest contracte, les empreses següents:

DESARROLLO ORGANIZACIÓN Y MOVILIDAD SA (DOYMO)

CIF: A61722740
Carrer Diputació, 238 -08007- Barcelona
Telèfon: 934.123.929
Correu: dsoler@doymo.com

ALPHA INGENYERIA DE TELECOMUNICACIONES SL

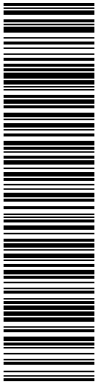
CIF: B62593132
Carrer Mallorca, 1-23, Pl.2, 9B -08014- Barcelona
Telèfon: 934.515.181
Correu: xedo@alphaenginyeria.com ; sergi.edo@alphaenginyeria.com

BCN PROJECTA ASSOCIATS SL

CIF: B62552229
Carrer París, 207, 5è-1ª -08008- Barcelona
Telèfon: 937.450.431
Correu: bcnprojecta@bcnprojecta.com ; carlos.maroto@bcnprojecta.com

Tercer. El criteri per a la valoració de les ofertes presentades serà únicament el preu. S'adjudicarà el contracte a l'empresa que faci l'oferta econòmicament més avantatjosa. En cas d'empat, s'efectuarà un sorteig públic.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF NEC S REDACCIÓ PROJECTE INSTAL·LACIÓ LPR RIPOLLÈS+ANNEX	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GJQPE-3M1A5-0J3NZ Data d'emissió: 11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16 Pàgina 5 de 7	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08
	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2A1CC82E4F31AB4DD29E74853D797F5B972ADD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=cat&codigo_entidad=



Quart. El termini de presentació d'ofertes serà de **7 dies hàbils** a comptar des de la data de la recepció de l'escrit convidant-los a participar en aquesta licitació.

Cinquè. El termini d'execució del contracte i les altres característiques bàsiques d'aquest contracte es detallen als antecedents d'aquest informe.

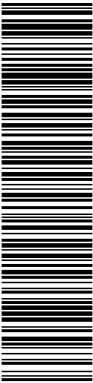
Sisè. El Consell Comarcal del Ripollès no disposa de mitjans personals suficients i/o amb la qualificació o capacitat necessària per dur a terme l'objecte del contracte i/o la conveniència de no ampliar-los

Setè. No s'ha alterat l'objecte del contracte per a evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació. Es dona compliment als requisits previstos en l'article 118 i concordants de la LCSP.

Vuitè. Donar trasllat d'aquest informe secretaria, a efectes de continuar la tramitació de l'expedient.

Ripoll, signat i datat electrònicament.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF NEC S REDACCIÓ PROJECTE INSTAL·LACIÓ LPR RIPOLLÈS+ANNEX	IDENTIFICADORS		
ALTRES DADES Codi per a validació: GJQPE-3M1A5-0J3NZ Data d'emissió: 11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16 Pàgina 6 de 7	<table><tr><td>SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08</td><td>ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05</td></tr></table>	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05
SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05 2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08	ESTAT APROVAT 11/12/2025 08:05		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1341267 GJQPE-3M1A5-0J3NZ 2A1CC82E4F31AB4DD29F74853D797F3B972ADD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idioma=ca&codigo_entidad=



ANNEX – PROPOSTA D’UBICACIÓ DE CÀMERES LECTORES DE MATRÍCULES AL RIPOLLÈS

Codi per a validació: **GJQPE-3M1A5-0J3NZ**
Data d'emissió: **11 de Desembre de 2025 a les 8:58:16**
Pàgina 7 de 7

El document ha estat signat o aprovat per :

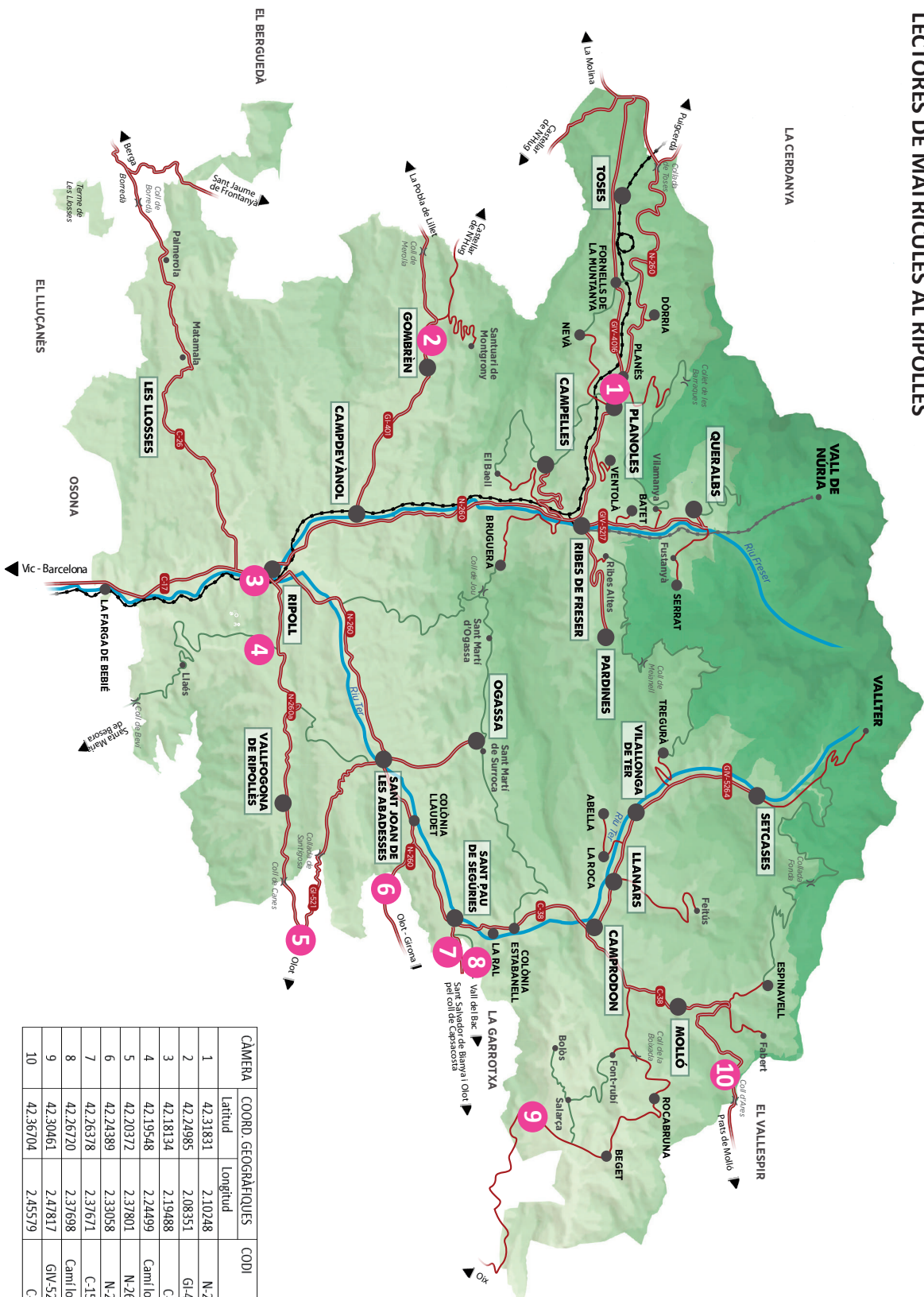
1.- Gerent_Presidència i comunicació de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 11/12/2025 08:05

2.- President de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 10/12/2025 16:08

APROVAT
11/12/2025 08:05

PROPOSTA D'UBICACIÓ DE CÀMERES LECTORES DE MATRÍCULES AL RIPOLLÈS

EL CONFLUENT



CAMERA	COORD	GEOGRAPHICS	CODI	TITULARIAT
	latitude	longitude		
1	42.31831	2.10248	N-260	Estat
2	42.24985	2.08351	GI-402	GenCat
3	42.18134	2.19488	C-117	GenCat
4	42.19548	2.24499	Cami local	Aj. Ripoll
5	42.20372	2.37801	N-260a	GenCat
6	42.24839	2.33058	N-260	Estat
7	42.26378	2.3671	C-153a	GenCat
8	42.26720	2.37698	Cami local	Aj. St Pau S.
9	42.30461	2.41817	GI-V-5221	DipGirona
10	42.36704	2.45579	C-38	GenCat

