

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS D'ASSISTENCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DELS DOCUMENTS TÈCNICS PER A LES INTERVENCIONS DE MILLORA D'ACCESSIBILITAT A DIVERSES PARADES DE BUS DE L'AMB.

Expedient

901283/22

Servei

Servei Actuacions de Mobilitat Sostenible



AMB

Àrea Metropolitana
de Barcelona



ÍNDEX

1. FINALITAT.....	3
2. OBJECTE DE L'ENCÀRREC	3
3. TREBALLS DE REDACCIÓ DEL PROJECTE	3
3.1 ABAST DELS TREBALLS A REALITZAR.....	3
3.2 DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS	4
3.3 SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS.....	5
3.4 ESPAI COMÚ (CARPETA COMPARTIDA).....	6
3.5 AUDITORIA DEL PROJECTE D'EXECUCIÓ.....	7
EN EL CAS DE LLIURAMENT DE PROJECTE D'EXECUCIÓ	7
3.6 DOCUMENTACIÓ A FACILITAR PER PART DE L'AMB PELS OFERTANTS	7
3.7 DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE L'ADJUDICATARI A L'AMB	8
3.8 COMPLIMENT DE LA POLÍTICA DE QUALITAT I MEDI AMBIENT	8
3.9 SOSTENIBILITAT	8
ANNEX 1. CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTUACIÓ	9
A1.1 INTRODUCCIÓ	9
A1.3 ANTECEDENTS.....	9
A1.8 CRONOGRAMA DE L'ACTUACIÓ	13
A1.9 FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL	14
A1.10 INFORMACIÓ A FACILITAR A L'ADJUDICATARI.....	14



1. FINALITAT

El present Plec, que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar els conceptes que han de ser objecte d'estudi; definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a realització dels treballs encarregats, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents en la realització dels quals ha d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec, perquè el contingut de l'encàrrec, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat, pugui ser rebut i acceptat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (d'ara endavant AMB).

2. OBJECTE DE L'ENCÀRREC

L'objecte de l'encàrrec el constitueix la prestació de serveis d'assistència tècnica a l'AMB per a la redacció dels documents tècnics **per a les intervencions de millora d'accessibilitat a diverses parades de bus de l'AMB.**

S'adjunten, en document annex, una llista de les parades susceptibles de fer intervencions i les característiques del tipus d'intervenció a realitzar. Si bé durant la redacció dels projectes és possible que l'AMB desestimi alguna de les intervencions, per qüestions d'oportunitat.

El treball objecte del contracte té com a finalitat el lliurament d'un document, que ha de descriure i definir totes les característiques tècniques, dimensionals i econòmiques per poder executar els treballs. En el procés de desenvolupament de cada intervenció el document final a lliurar podrà ser:

- Una memòria valorada, si la intervenció es de poca envergadura, o baix pressupost.
- Un projecte, si la intervenció té una envergadura important, o un pressupost que ho justifiqui.

En qualsevol cas, aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició de les obres a executar.

3. TREBALLS DE REDACCIÓ DEL PROJECTE

3.1 Abast dels treballs a realitzar

El treball consisteix a elaborar 32 documents tècnics d'obra que permetin l'execució de les obres, amb el corresponent estudi de seguretat i salut, que doni resposta a les necessitats descrites en cada una de les fitxes de l'Annex, i que s'aniran desenvolupant en el decurs de la redacció dels documents.

Els documents finals seran majoritàriament memòries valorades.

Si bé els criteris definits a les fitxes de l'AMB són els bàsics per desenvolupar el treball, el Consultor hi haurà d'aprofundir i podrà exposar a la direcció del projecte, lliure però raonadament, d'altres que consideri tècnica o econòmicament millors.

En el cas que algun document final es defineixi com a Projecte

L'AMB disposa d'un procediment per a la redacció de projectes executius que han de seguir els projectes que es redactin sota la seva gestió. S'haurà de seguir allò que prescriu la Guia per a redacció de Projectes: IT 730.02.A Guia per a la redacció de projectes d'obra civil i espais verds.



El consultor haurà de fer les peticions de serveis existents de companyies, abonant les taxes vigents, així com la dels serveis municipals. Per a la gestió dels serveis afectats, sol·licitarà a les diferents companyies projecte i pressupost per tal d'incorporar-lo al projecte.

Els serveis tècnics de l'AMB podran prestar el recolzament que consideri oportú, per l'obtenció dels serveis existents

3.2 Desenvolupament dels treballs

Als adjudicataris del contracte se'ls lliurarà el document elaborat per la DS Espai Públic sobre accessibilitat universal a les parades de bus, que serà de obligat compliment quan sigui possible la seva aplicació.

Document previ

- a) En primer lloc, el Consultor haurà de concretar una proposta a nivell de Document Previ per cada una de les parades, en el que restaran recollides les dades i característiques de l'obra, així com l'estudi de la solució proposada, analitzant les afectacions i despeses que suposen.

Aquesta proposta servirà de suport a totes les gestions, amb les companyies afectades i l'Ajuntament, que siguin necessàries per a la bon fi del projecte.

El consultor farà les gestions amb les companyies afectades per tal d'obtenir els projectes i pressupostos a incloure en el projecte executiu.

El Document Previ es desenvoluparà amb un nivell de definició d'avantprojecte i haurà d'incloure la següent documentació

- Memòria
- Plànols emplaçament, situació i estat actual
- Fotografies estat actual
- Plànols de proposta i de superposició amb l'estat actual
- Estimació de costos

D'aquest document caldrà confeccionar un dossier resum per municipi, a presentar a l'AMB.

Els plànols es presentaran impresos en colors, excepte en els casos en què, donada la informació que es troba en ells, aquesta policromia no aportï un benefici objectiu respecte a la definició en blanc i negre.

Si es considera convenient s'elaboraran uns panells de presentació i/o powerpoint (o similar) per tal de fer les presentacions necessàries davant l'Ajuntament, entitats i veïns.

Document executiu

- b) Un cop consensuada la solució definitiva amb totes les parts implicades, es tancarà la solució executiva final de cada intervenció on s'afegiran la resta d'elements que li són propis i el corresponent Estudi de Seguretat i Salut si s'escau i definint la tipologia de document a presentar. En aquest punt es definirà la tipologia de document final a lliurar segons consta en l'apartat 2. Previ al lliurament de les còpies definitives dels documents finals el consultor lliurarà una maqueta de cada un dels documents finals en format PDF per a la seva revisió.



Una vegada obtingut el vist i plau de l'AMB, el consultor editarà les còpies definitives del projecte tal i com es descriu al punt 3.6

El consultor realitzarà la totalitat dels treballs de producció: càlculs, reproducció, ordenació, enquadernació, etc. dels documents que integren el projecte.

En el decurs de la redacció dels documents, l'adjudicatari podrà sol·licitar tota mena d'aclariments i informacions complementàries i fer paleses les consideracions que cregui oportunes.

El consultor s'obliga a complir el programa de treballs descrit per a la redacció del projecte dins el termini que es fixa al plec de clàusules administratives del contracte.

3.3 Seguiment i control dels treballs

La gestió, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs de redacció del projecte, corresponen a l'AMB. Per poder dur a terme les tasques de seguiment i control, el personal tècnic adscrit a la DSEP tindrà accés, en nom de l'AMB i en qualsevol moment, a les dades i documents que l'adjudicatari estigui elaborant sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en què es trobin. A aquests efectes, l'adjudicatari facilitarà la revisió dels treballs en curs als tècnics designats per l'AMB.

L'AMB disposa d'una metodologia de treball pel seguiment dels projectes amb equips externs. L'AMB, juntament amb l'adjudicatari, establiran en cada cas i a la reunió d'inici del projecte, la planificació i el seguiment dels treballs així com el règim de reunions de seguiment a desenvolupar i el seu contingut. Les reunions les dirigirà el Cap de servei responsable del projecte.

Seràn les següents:

- Reunió de presentació
- Reunió d'inici de projecte
- Reunions de seguiment
- Reunió de control intermèdia (reunió de seguiment en fase de redacció del projecte d'execució).
- Reunió de tancament

La **reunió de presentació** serveix per presentar als agents, definir la planificació estratègica (calendari dels plecs) i confirmar les dades inicials del projecte.

A la **reunió d'inici de projecte** assisteixen el cap de servei, els tècnics municipals responsables i l'autor de projecte. A partir de la informació de la reunió de presentació del projecte, els agents faran arribar aquelles consideracions d'ordre genèric que creguin importants pel desenvolupament del projecte.

A les **reunions de seguiment** es convida a tots els agents. S'ha de poder fer al mateix ritme de la redacció; per tant, en aquestes reunions cal fixar dia i hora (coordinació entre el cap de servei i el tècnic municipal). El nombre de reunions dependrà, en cada cas, de la complexitat del projecte i/o procediment. (Si cal integrar presentacions veïnals, processos participatius,...)

La **reunió de control intermèdia** és una reunió de seguiment que es realitza a la meitat aproximadament en fase de redacció del projecte d'execució. En la reunió es fa repàs tècnic de les solucions implicades en el projecte, i de l'estimació econòmica amb projecció al tancament de projecte. L'autor/a de projecte ha d'assistir a la reunió amb tots els tècnics/ques col·laboradors/es (pressupost, estructures,



instal·lacions,...). En aquesta reunió cal que el cap de servei decideixi la continuïtat en la redacció o, a la vista de possibles desajustos sobre pressupost i/o fases anteriors acordades estableixi esmenes amb nova data de lliurament de la revisió.

La **reunió de tancament** és la darrera reunió de seguiment. Aquesta reunió es realitza en funció de l'estat del projecte. Si el cap de servei va establir criteris d'esmenes es convocarà obligatòriament. Si no hi va haver esmenes, la reunió es pot substituir per intercanvi de documentació. L'objectiu de la reunió és el mateix a la reunió de control intermèdia, en estat més avançat del projecte.

A la guia **Metodologia. Seguiment de la redacció de projectes amb equips externs**, facilitada als licitadors, es detallen els objectius i procediments d'aquesta metodologia a seguir per l'equip redactor del projecte.

3.4 Espai comú (carpeta compartida)

L'**Espai comú** (EC) és una carpeta al núvol (OneDrive) a la que tenen accés el del Servei de Projectes i Obres i l'equip redactor extern. És un espai compartit, d'intercanvi de la documentació per facilitar el seguiment dels treballs. A continuació es defineix el funcionament i la sistemàtica entre l'AMB i els equips redactors externs.

Permisos i accés

Tenen accés a la carpeta el Servei de Projectes i Obres que té assignada l'actuació i l'equip redactor extern. Ambdós tenen accés d'edició a la carpeta. Procediment:

- 1 **El Servei de Projectes i Obres crea la carpeta de l'EC.**
- 2 **L'autor/a de projecte facilitarà un correu electrònic** al Servei perquè li doni accés d'edició a l'EC. Únicament es donarà al correu de l'autor/a del projecte. En cas de ser varis autors/es s'haurà de designar una persona responsable, que serà la que vetllarà per mantenir actualitzat el contingut de l'EC.
- 3 El Servei de Projectes i Obres facilitarà a l'autor/a de projectes, a través d'un correu electrònic, un **enllaç d'accés a l'EC**.
- 4 L'accés a l'EC estarà actiu durant tota la vigència del contracte de l'assistència tècnica.
- 5 Un cop finalitzada l'assistència tècnica, l'AMB descarregarà tota la documentació pel seu arxivament i tancarà l'EC.

Estructura de carpeta l'EC

AA_NNNNNN Títol Actuació, Municipi
1 Documentació a lliurar per l'AMB
2 Documents tècnics
2.1 Seguiment (actes i altres documents)
2.2 Document bàsic
2.3 Maqueta del projecte d'execució
2.4 Document tècnic d'execució



Aquesta estructura de carpetes pot ser modificada segons les necessitats de cada projecte. En cas que sigui necessari, el servei determinarà l'estructura de les carpetes.

Avisos d'actualització

L'autor/a del projecte avisarà per correu electrònic al Servei cada vegada que actualitzi el contingut de l'EC. Al correu electrònic s'adjuntarà l'enllaç amb accés al document inserit.

Lliurament dels documents tècnics d'execució

El lliurament dels documents tècnics d'execució es fa a través de l'EC i la presentació d'instància general telemàtica. A l'instància s'haurà d'indicar l'enllaç a la carpeta que contingui la documentació del document tècnic d'execució.

Veure el punt 3.7 Documentació a lliurar per part de l'adjudicatari a l'AMB.

3.5 Auditoria del projecte d'execució

En el cas de lliurament de projecte d'execució

Abans del lliurament definitiu del projecte d'execució es presentarà una maqueta del projecte, la qual serà sotmesa a una auditoria tècnica, per part de l'AMB, prèvia al tancament del projecte i a l'aprovació provisional del projecte.

Un cop auditat, l'auditor emetrà un informe del projecte amb tres possibles resultats:

- A** Projecte d'execució informat favorablement.
- B** Projecte d'execució informat favorablement, a revisar parcialment
- C** Projecte d'execució subjecte a una revisió global

Procediment a seguir:

- En cas que la qualificació sigui **A**, s'emetrà un informe d'acceptació del projecte, i continuarà la tramitació per a la seva aprovació.
- En cas que la qualificació sigui **B**, s'emetrà un informe d'acceptació del projecte amb un informe síntesi que es lliurarà al redactor del projecte, i continuarà la tramitació per a la seva aprovació.
- En cas que la qualificació sigui **C**, s'emetrà un informe complet de revisió. En aquest cas el projecte es retornarà al redactor per a la correcció dels errors. Un cop revisat pel redactor es retornarà a l'auditor per a una posterior revisió fins l'obtenció de la qualificació B o A.

Un cop el projecte hagi obtingut la qualificació A o B, el Cap de Servei emetrà l'informe de tancament de l'auditoria.

3.6 Documentació a facilitar per part de l'AMB pels ofertants

- Annex 01 definició de les intervencions i normativa a complir
- Annex 02 fitxes de cada una de les intervencions i programa d'intervenció



3.7 Documentació a lliurar per part de l'adjudicatari a l'AMB

Document Bàsic

- Document Bàsic en PDF, lliurat a través de l'EC.

**Document o projecte d'execució
o constructiu**

- Projecte d'execució en format PDF (en un sol arxiu) signat digitalment i els amidaments i pressupost en format TCQ, a través de l'EC.
 - Arxius del projecte en formats editables degudament indexats, a través de l'EC.
-

3.8 Compliment de la Política de Qualitat i Medi Ambient

Atès que l'AMB té una Política de Qualitat i Medi Ambient enfocada a la millora de la gestió de les seves activitats i el respecte al medi ambient, cal que la redacció del projecte es faci segons les normes de qualitat i de medi ambient UNE-EN-ISO 9001:2000 i 14001:2004.

L'AMB disposa d'un procediment per a la redacció de projectes que han de seguir els projectes que es redactin sota la seva gestió. S'haurà de seguir allò que prescriu la Guia per a redacció de Projectes: IT 730.02.A Guia per a la redacció de projectes d'obra civil i espais verds de l'AMB. També hi ha unes fitxes per l'autocontrol i seguiment del projecte que hauran de ser complimentades per l'autor del projecte, i un model d'acta de reunions, també a complimentar per l'autor del projecte.

La documentació que conforma el procediment per a la redacció de projectes i demés documents de guia de l'AMB es poden trobar al següent enllaç: <http://www.amb.cat/web/11696/194>

3.9 Sostenibilitat

El Protocol de sostenibilitat és una eina transversal de suport i orientació en clau de sostenibilitat per a la redacció de projectes d'edificació i espai públic i per a l'execució de les obres que es fan des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic i de l'IMPSOL de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

El projecte haurà de complir amb els criteris ambientals que apareixen al Protocol de Sostenibilitat de l'AMB, facilitat als licitadors. VERSIÓ .22



ANNEX 1. CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTUACIÓ

A1.1 INTRODUCCIÓ

Dins del **Programa d'actuacions per a la millora de l'accessibilitat de les parades d'autobús dels serveis de gestió directa de l'AMB**, el servei de Mobilitat de l'AMB ha definit les actuacions per tal de millorar el grau d'accessibilitat de les parades d'autobús.

L'àmbit d'actuació comprèn els 17 municipis que conformen la primera corona metropolitana, on l'AMB té competències, inclosa la ciutat de Barcelona.

S'han estudiat un total de 2.957 parades i per ara s'han prioritzat les parades objecte d'aquest contracte.

Criteris d'accessibilitat aplicats

Normatives a aplicar.

Els criteris d'accessibilitat a aplicar es defineixen en funció de:

- El Decret 135/1995 del 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991 del 25 de novembre de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'Accessibilitat.
- L'Orden VIV/561/2010, de 1 de Febrero, por el que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de la accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Real Decreto 1544/2007, de 23 de Noviembre, por el que se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los modos de transporte para personas con discapacidad.
- Criteris establerts per l'AMB relacionats sobretot amb l'espai d'embarcament i l'aproximació dels vehicles a la parada, indispensables per garantir l'accessibilitat de les parades d'autobús.
- Als adjudicataris del contracte se'ls lliurarà el document elaborat per la DS Espai Públic sobre accessibilitat universal a les parades de bus, que serà de obligat compliment quan sigui possible la seva aplicació.

A1.2 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

S'adjunten en annex 2 les fitxes amb la localització, i les característiques de les intervencions a fer en cada una de les parades

A1.3 ANTECEDENTS

Per les actuacions en cada una de les parades, s'haurà de tenir en compte l'anàlisi efectuat i descrit en cada una de les fitxes, que responen a peticions del servei de mobilitat de l'AMB.



A1.4 OBJECTE DE L'ENCARREC

L'objecte de l'encàrrec el constitueix la prestació de serveis d'assistència tècnica a l'AMB per a la redacció de 32 documents tècnics per a les intervencions de millora d'accessibilitat a diverses parades de bus de l'AMB.

S'adjunten, una llista de les parades susceptibles de fer intervencions i les característiques del tipus d'intervenció a realitzar. Si bé durant la redacció dels projectes és possible que l'AMB desestimi alguna de les intervencions, per qüestions de oportunitat.

El treball objecte del contracte té com a finalitat el lliurament d'un document, que ha de descriure i definir totes les característiques tècniques, dimensionals i econòmiques per poder executar els treballs. En el procés de desenvolupament de cada intervenció el document final a lliurar podrà ser:

- Una memòria valorada, si la intervenció es de poca envergadura, o baix pressupost.
- Un projecte, si la intervenció té una envergadura important, o un pressupost que ho justifiqui.

En qualsevol cas, aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició de les obres a executar.

Aquest anàlisi no es limitatiu, cada ofertant podrà completar l'anàlisi amb les carències que consideri necessàries i que estigui recollida o no en les normatives anualment vigents, amb la base que serà d'obligat compliment tota la normativa en matèria d'accessibilitat universal actualment vigent a aplicar en les parades de bus de l'AMB així com tota la normativa local autonòmica i estatal vigent sobre accessibilitat a l'espai públic.

La previsió establerta en el present annex del cost de la intervenció de cada actuació, no es obligatòria, però sí que es orientativa de la magnitud de la intervenció per cada una de les parades.

Un major cost en cada una de les intervencions no donarà dret a reclamació de revisió d'honoraris per part de l'adjudicatari. Segons els límits que s'estableixen en el PCAP.

A1.5 PLANEJAMENT VIGENT

Totes les intervencions estan ubicades en la via pública,



A1.6 LOCALITZACIÓ PARADES

Les 33 intervencions seleccionades son les següents

108529	Pl. Pep Ventura	BADALONA
103865	Rbla. Sant Joan - Pl. Lloreda	BADALONA
103860	Rbla. Sant Joan - Passatge Rodó	BADALONA
103097	Pau Piferrer - Ptge. Peius Gener	BADALONA
100861	Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
102261	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET
3300	Ctra. de la Marina - Lo Gaiter del Llobregat	EL PRAT DE LLOBREGAT
1044	Av. Remolar - Pl. de la Granja	EL PRAT DE LLOBREGAT
101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	SANTA COLOMA DE GRAMENET
3288	Vall d'Aran - Rda. de Ponent	EL PRAT DE LLOBREGAT
632	Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	SANT JOAN DESPÍ
101778	Ctra. de Can Ruti - Av. de Conflent	BADALONA
104526	Trav. Industrial - Miquel Romeu	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
105559	Trav. Industrial - Rbla. Marina	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
107729	Ca l'Arana - Cal Coracero	EL PRAT DE LLOBREGAT
109099	Cal Truco - Edifici Àrea PIF	EL PRAT DE LLOBREGAT
100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	SANTA COLOMA DE GRAMENET
109958	Sta. Caterina - Autopista C-31	SANT ADRIÀ DE BESÒS
104196	Estronci - Can Boixeres	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
1553	Av. Anselm Clavé - Les Moreres	EL PRAT DE LLOBREGAT
106074	Av. Isaac Albéniz - Ptge. Moragas	TIANA
101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	SANTA COLOMA DE GRAMENET
101726	Ctra. de Mataró - Ptge. Cussó	BADALONA
100267	Av. Bac de Roda - Pirineus	BADALONA
101354	Bernat Metge - Quevedo	BADALONA
100768	Av. del Maresme - Covadonga	BADALONA
102477	Guifré - J. Galvé Brussón	BADALONA
102473	Guifré - Tortosa	BADALONA
103819	Progrés - República Argentina	BADALONA
107412	Maria Auxiliadora - Pl. Països Catalans	BADALONA
101805	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET
109835	Irlanda - Holanda	BADALONA



A1.7 DIVISIÓ EN LOTS

LOT 1

Lot1Zona Nord AMB			
Codi	Localització	Municipi	PEM
1	108529 Pl. Pep Ventura	BADALONA	15.000,00 €
2	103865 Rbla. Sant Joan - Pl. Lloreda	BADALONA	15.000,00 €
3	103860 Rbla. Sant Joan - Passatge Rodó	BADALONA	15.000,00 €
6	103097 Pau Piferrer - Ptge. Peius Gener	BADALONA	22.700,00 €
14	101778 Ctra. de Can Ruti - Av. de Conflent	BADALONA	13.000,00 €
			80.700,00 €

LOT 2

Lot2-Zona Nord AMB			
Codi	Localització	Municipi	PEM
8	102261 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET	24.300,00 €
11	101801 Ctra. Font de l'Alzina - Sants	SANTA COLOMA DE GRAMENET	32.700,00 €
24	106074 Av. Isaac Albéniz - Ptge. Moragas	TIANA	15.000,00 €
25	101804 Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	SANTA COLOMA DE GRAMENET	19.000,00 €
47	101805 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET	12.500,00 €
			103.500,00 €

Les parades amb codi 8 i 47 s'hauran d'estudiar conjuntament

LOT 3

Lot3-Zona Sud AMB			
Codi	Localització	Municipi	PEM
7	100861 Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	18.500,00 €
13	632 Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	SANT JOAN DESPÍ	15.000,00 €
16	104526 Trav. Industrial - Miquel Romeu	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	27.500,00 €
17	105559 Trav. Industrial - Rbla. Marina	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	12.000,00 €
22	104196 Estronci - Can Boixeres	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	15.000,00 €
			88.000,00 €

LOT 4

Lot4-Zona Sud AMB			
Codi	Localització	Municipi	PEM
9	3300 Ctra. de la Marina - Lo Gaiter del Llobregat	EL PRAT DE LLOBREGAT	15.000,00 €
10	1044 Av. Remolar - Pl. de la Granja	EL PRAT DE LLOBREGAT	15.000,00 €
12	3288 Vall d'Aran - Rda. de Ponent	EL PRAT DE LLOBREGAT	27.000,00 €
18	107729 Ca l'Arana - Cal Coracero	EL PRAT DE LLOBREGAT	11.000,00 €
19	109099 Cal Truco - Edifici Àrea PIF	EL PRAT DE LLOBREGAT	18.000,00 €
23	1553 Av. Anselm Clavé - Les Moreres	EL PRAT DE LLOBREGAT	9.000,00 €
			95.000,00 €



LOT 5

	lot5-Zona Nord AMB				
	Codi	Localitzaió	Municipi	PEM	
	20	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	SANTA COLOMA DE GRAMENET	9.000,00 €
	21	109958	Sta. Caterina - Autopista C-31	SANT ADRIÀ DE BESÒS	27.000,00 €
	26	101726	Ctra. de Mataró - Ptge. Cussó	BADALONA	8.500,00 €
	29	100267	Av. Bac de Roda - Pirineus	BADALONA	20.500,00 €
	34	101354	Bernat Metge - Quevedo	BADALONA	14.700,00 €
	35	100768	Av. del Maresme - Covadonga	BADALONA	17.760,00 €
					97.460,00 €

LOT 6

		lot6-Zona Nord AMB		
	Codi	Localització	Municipi	PEM
36	102477	Guifré - J. Galvé Brussón	BADALONA	14.500,00 €
37	102473	Guifré - Tortosa	BADALONA	27.000,00 €
38	103819	Progrés - República Argentina	BADALONA	20.000,00 €
39	107412	Maria Auxiliadora - Pl. Països Catalans	BADALONA	15.000,00 €
54	109835	Irlanda - Holanda	BADALONA	27.000,00 €
				103.500,00 €

A1.8 CRONOGRAMA DE L'ACTUACIÓ

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8
Documents Bàsics (DB)								
Revisió i validació DB								
Maqueta Projecte d'Execució (PE)								
Revisió i validació PE								
Lliurament Projecte d'Execució (PE)								



A1.9 FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL

Les fotografies de l'estat actual de cada una de les parades es troben en les fitxes identificatòries de l'annex 02.

A1.10 INFORMACIÓ A FACILITAR A L'ADJUDICATARI

- Topografia en els casos necessaris
- Annex 01 definició de les intervencions i normativa a complir
- Annex 02 fitxes de cada una de les intervencions i programa d'intervenció
- Document d'anàlisi d'accessibilitat universal a les 33 parades de bus)
- Descarregable a: <https://geoportalcartografia.amb.cat>
- Protocol de Sostenibilitat de l'AMB.



ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 1****Intervencions en la Zona Nord AMB 1**

	Codi	Localització	Municipi
1	108529	Pl. Pep Ventura	BADALONA
2	103865	Rbla. Sant Joan - Pl. Lloreda	BADALONA
3	103860	Rbla. Sant Joan - Passatge Rodó	BADALONA
6	103097	Pau Piferrer - Ptge. Peius Gener	BADALONA
14	101778	Ctra. de Can Ruti - Av. de Conflent	BADALONA

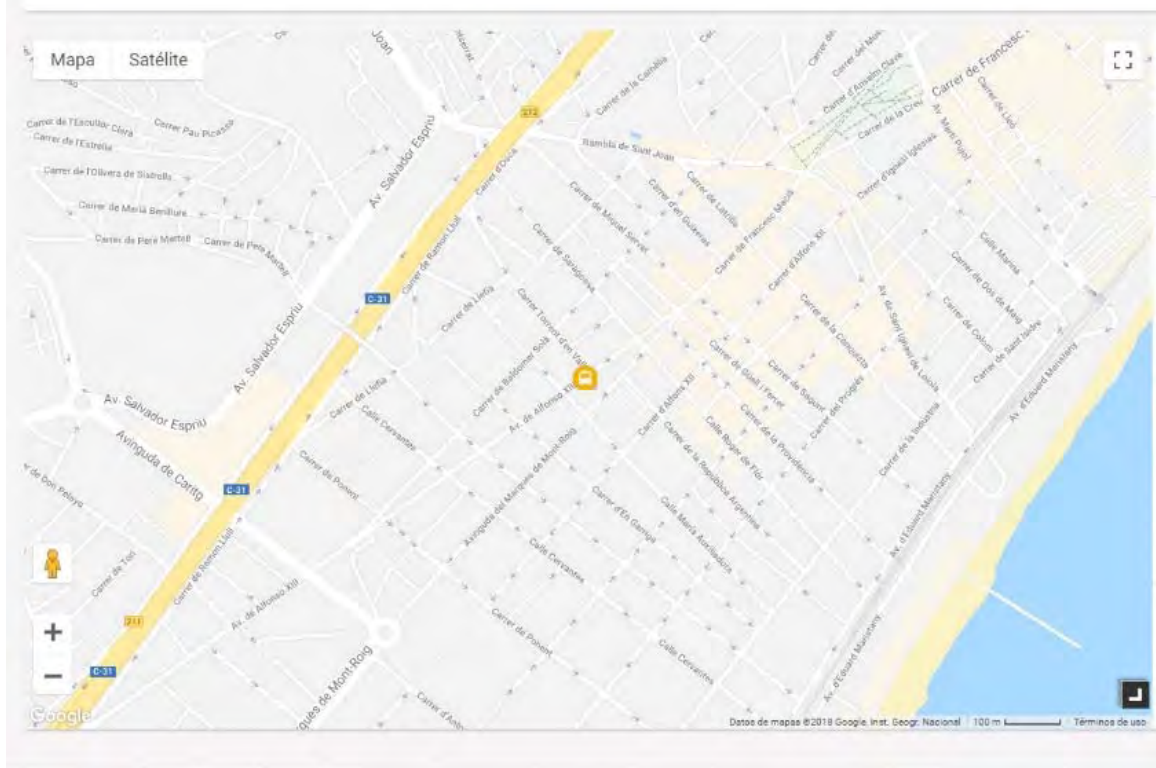




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

108529 Pl. Pep Ventura



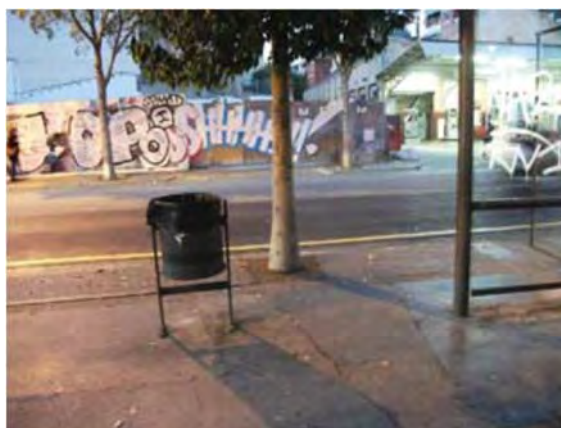
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Alfons XIII (Pl. Pep Ventura)- - **BADALONA****Línies AMB:** B25, B29, B30, N11**Nivell de demanda:** Alta**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-12-14-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Practicable**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de guals mal dissenyats

Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

108529 Pl. Pep Ventura

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

Refer gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Desplaçament o eliminació de paperera.

SENYALITZACIÓ

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

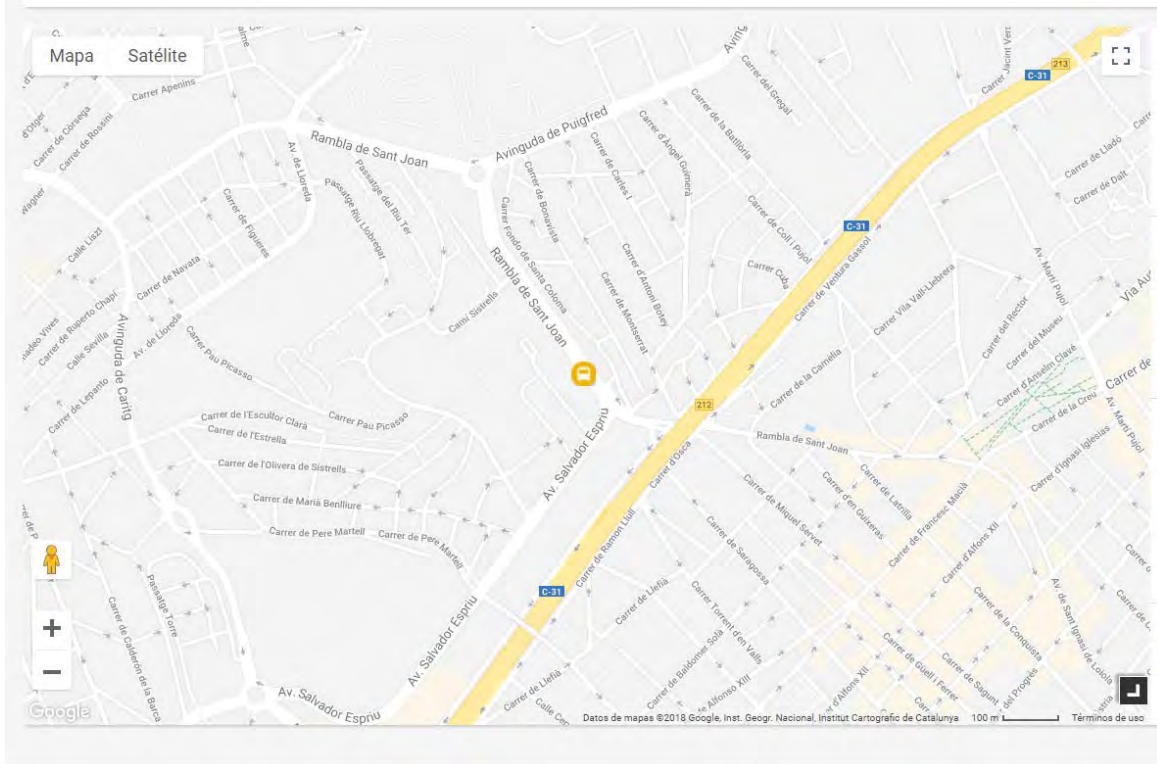




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103865 Rbla. Sant Joan - Pl. Lloreda



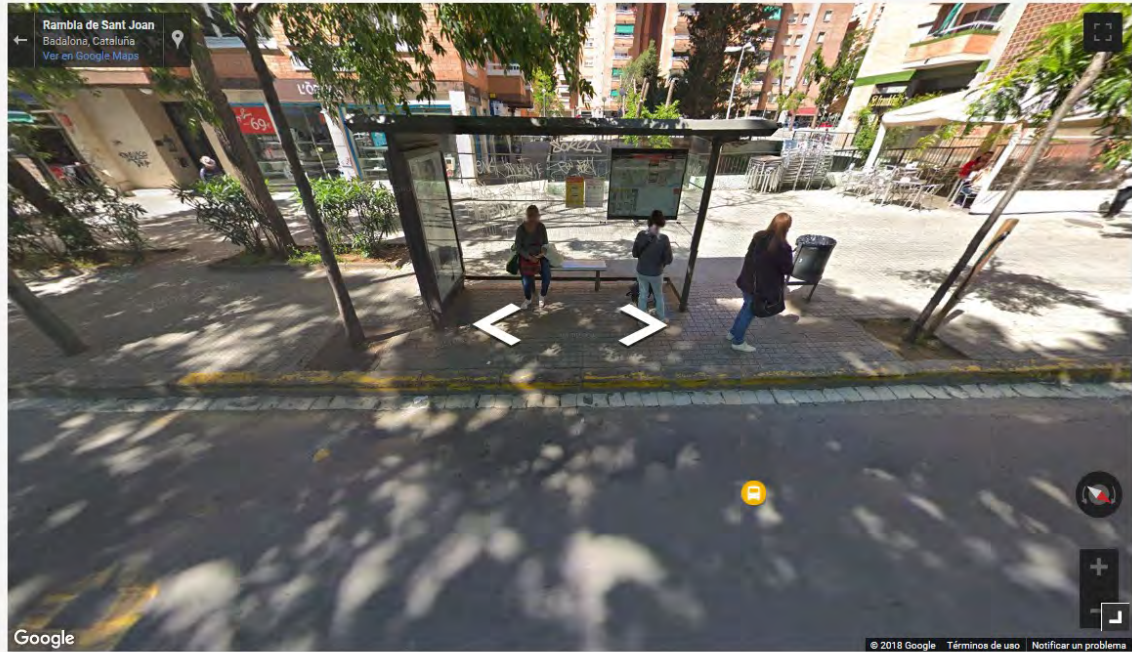
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Rbla. Sant Joan (Pl. Lloreda-Salvador Espriu) - **BADALONA****Línies AMB:** B17, B24, B27, N9**Nivell de demanda:** Alta**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-11-13-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de quals mal dissenyats

Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103865 Rbla. Sant Joan - Pl. Lloreda

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

Refer gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3cm de gruix protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú

SENYALITZACIÓ

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parlar i estacionar.

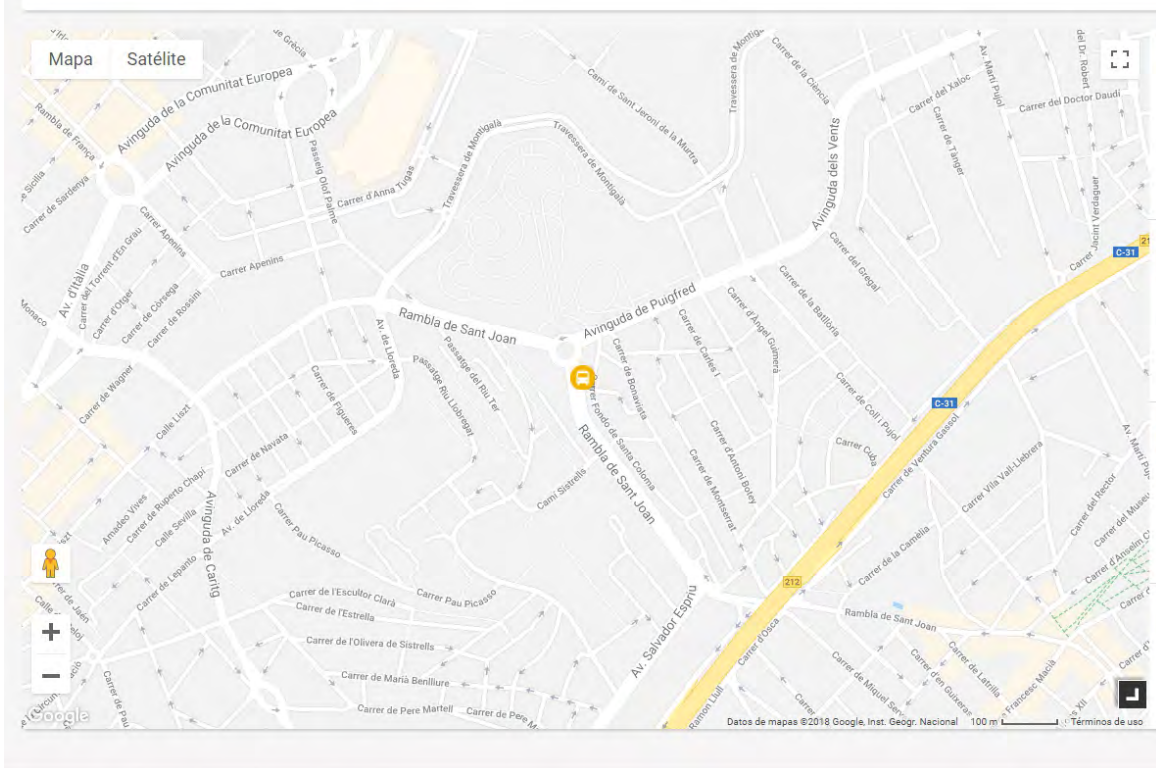




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103860 Rbla. Sant Joan - Passatge Rodó



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Rbla. Sant Joan (Abans Av. Puigfred) - **BADALONA****Línies AMB:** B17, B24, B27, B5, N9**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-11-13-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Adaptat**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de guals mal dissenyats



Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103860 Rbla. Sant Joan - Passatge Rodó



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Refer gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIÓ

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parlar i estacionar

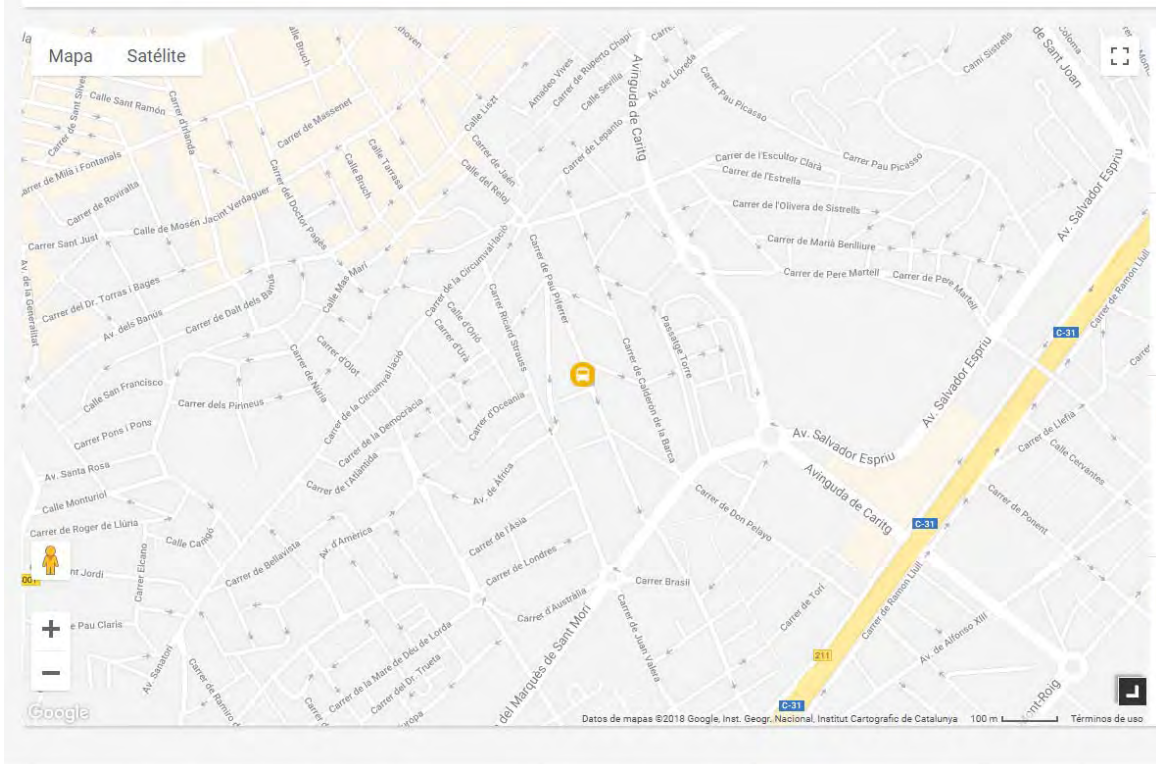




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103097 Pau Piferrer - Ptge. Peius Gener



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Pau Piferrer (Pl. Antoni Machado-Ptge. Peius Gener) - **BADALONA**

Línies AMB: B2, B23, B4, B5, N2

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina

Cartografia AMB 1:1000: full 421-10-43-et89-amb22 / full 421-10-14-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Impracticable

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correcte

Pendent: Parada amb pendent, Tram amb pendent excessiu

Paviment: Correcte

Pas vianants: Correcte

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada

Desnivells: Graó senyalitzat visualment, Graó que afecta a Marquesina o Pal

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable

Altres: Gual de vehicles o vianants en zona d'embarcament





Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103097 Pau Piferrer - Ptge. Peius Gener



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Refer gual de vianants.

Desplaçament o eliminació de barana existent.

Demolició de rampa existent.

Reposició de paviment.

Desplaçament i col·locació de marquesina adaptada

Modificació de la base de la marquesina

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

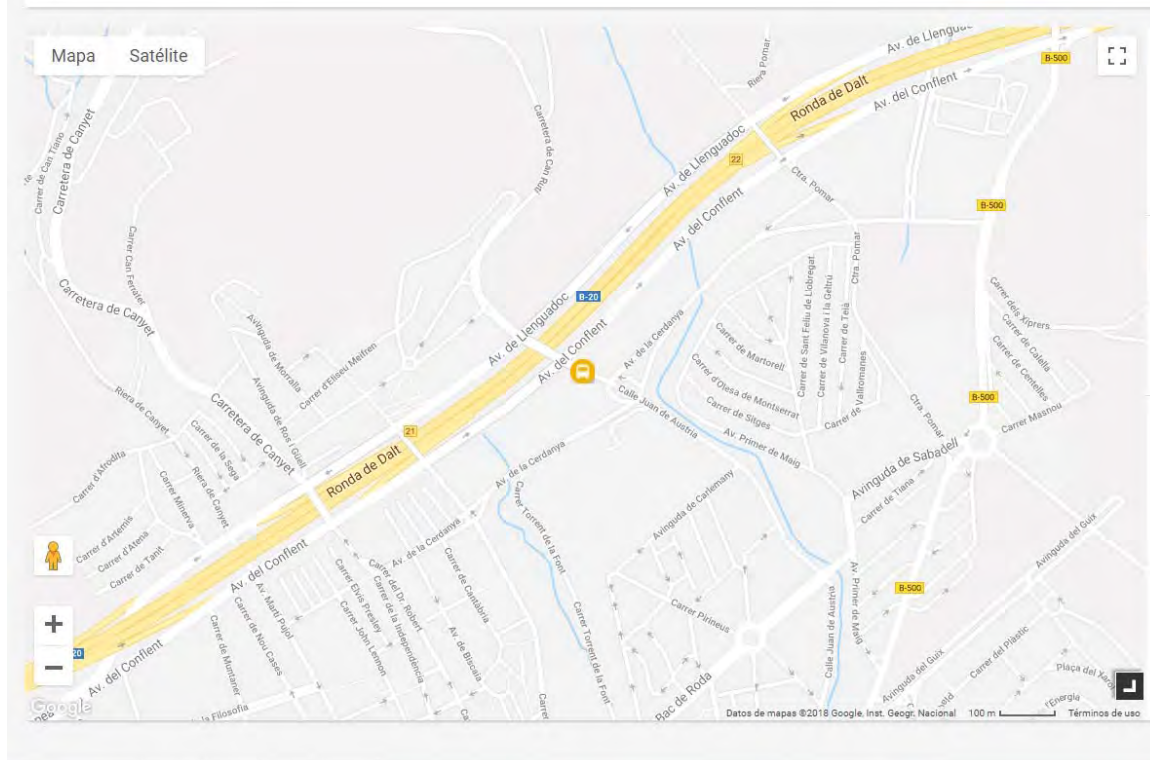




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101778 Ctra. de Can Ruti - Av. de Conflent



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. de Can Ruti (Av. Conflent-Av. Cerdanya) - **BADALONA****Línies AMB:** B27, N11**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-12-08-et89-amb22 / full 421-12-09-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Practicable**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Paviment en mal estat**Pas vianants:** Falta 1 o més guais**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101778 Ctra. de Can Ruti - Av. de Conflent

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Construcció de gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Reposició de paviment panot cobrin escossell lineal existent

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Construcció d'un escocell de 80x80cm. Amb reixa de fundició de forat 2x2cm.

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús



ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 2****Intervencions en la Zona Nord AMB 2**

	Codi	Localització	Municipi
8	102261	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET
11	101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	SANTA COLOMA DE GRAMENET
24	106074	Av. Isaac Albéniz - Ptge. Moragas	TIANA
25	101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	SANTA COLOMA DE GRAMENET
47	101805	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	SANTA COLOMA DE GRAMENET

Les parades amb codi 8 i 47 s'hauran d'estudiar conjuntament

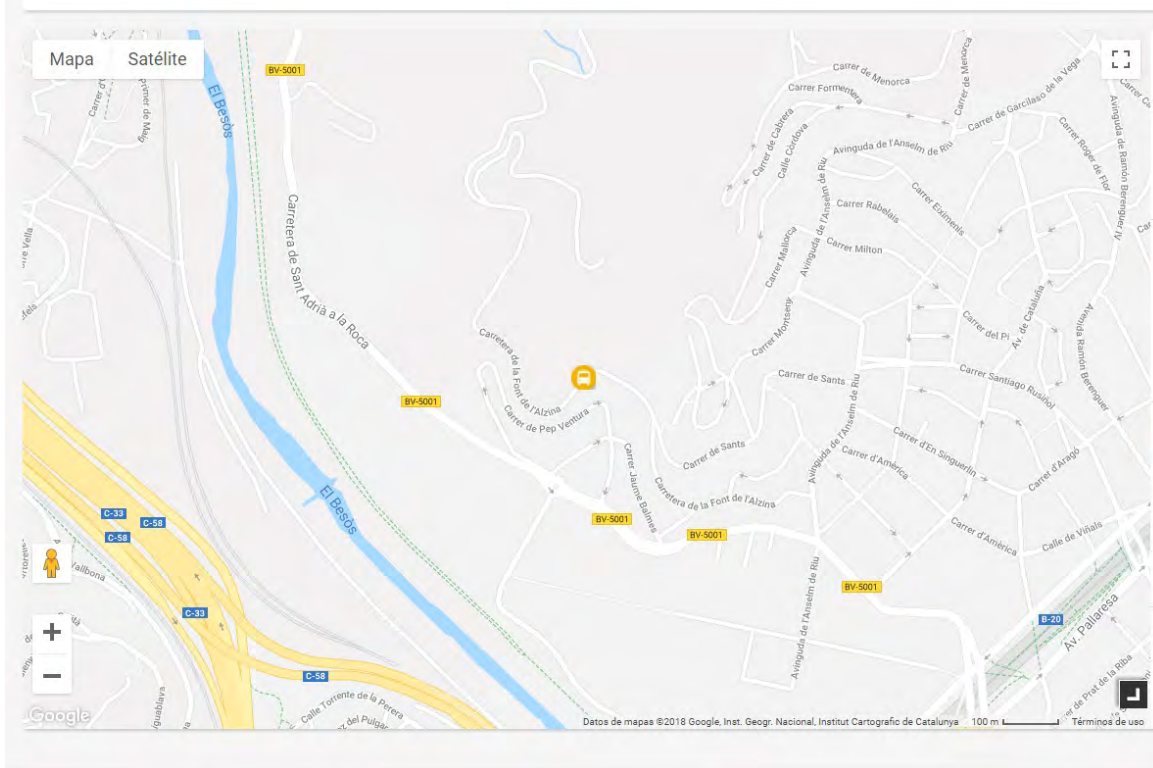




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102261 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. Font de l'Alzina (Jardí 11 Novembre) - **SANTA COLOMA DE GRAMENET****Línies AMB:** B20, B27, N6**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-07-10-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Inexistència de pas de vianants**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

**Cercador de transport públic**

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102261 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Ampliació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera

Construcció de gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3cm de gruix.

SENYALITZACIÓ

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

Modificació de senyalització d'espai reservat per a la parada d'autobús

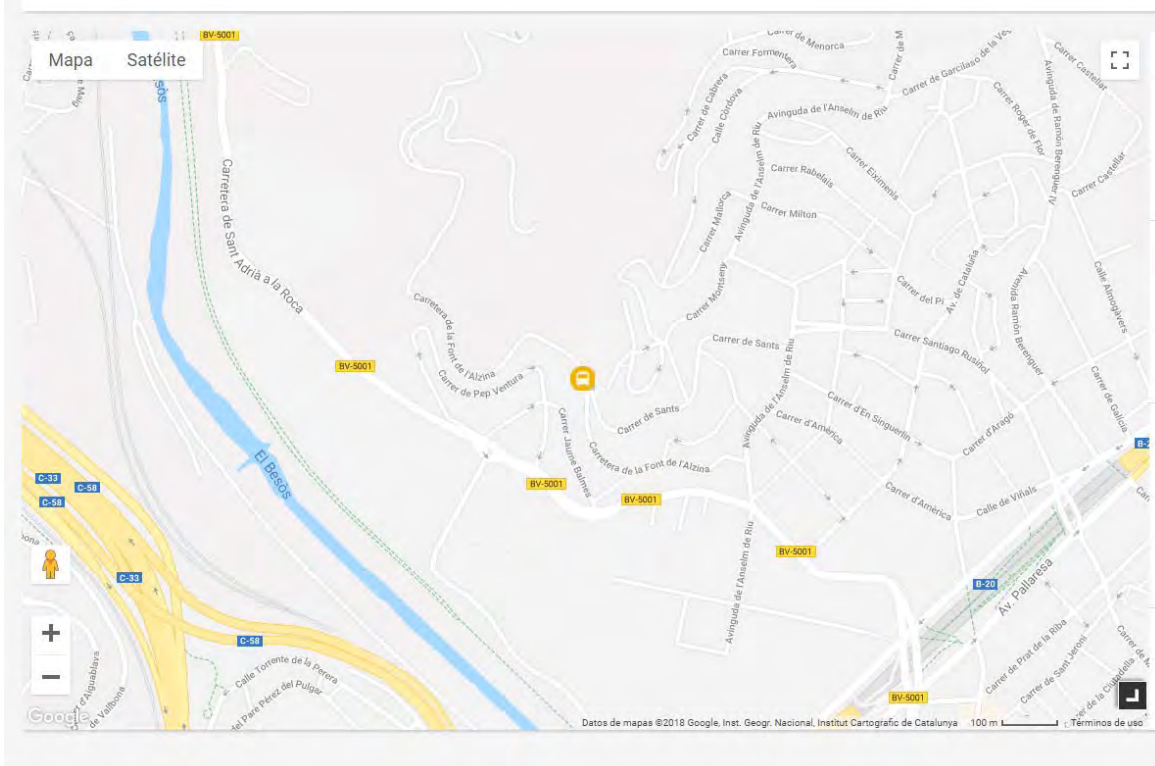
Estudiar conjuntament amb la parada 101805



Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101801 Ctra. Font de l'Alzina - Sants



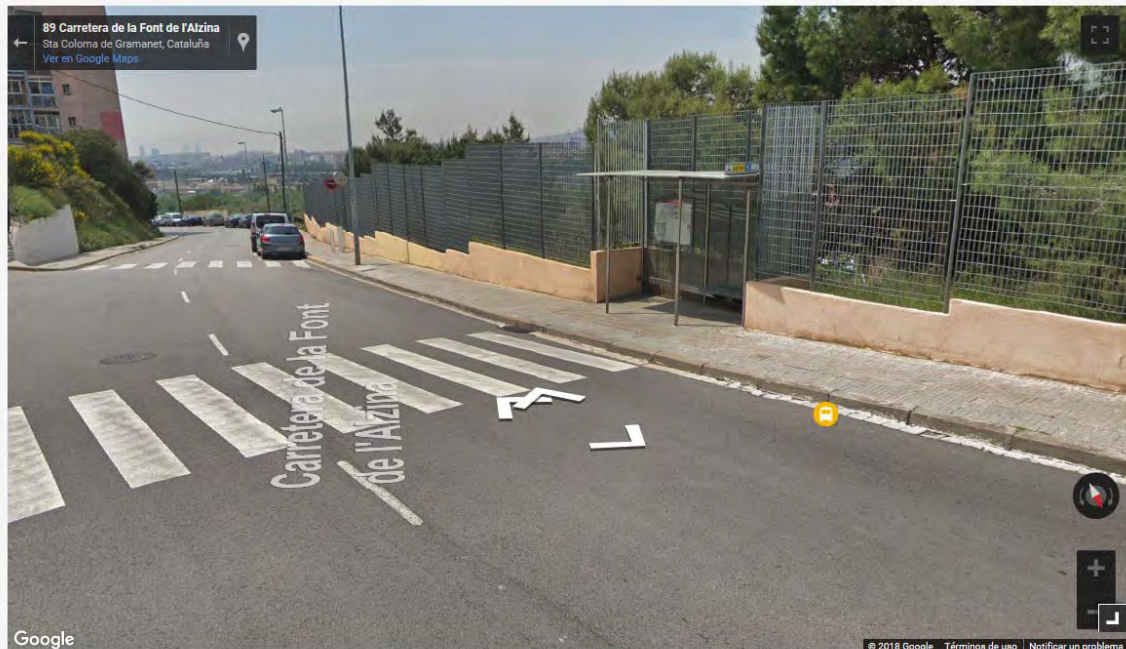
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. Font de l'Alzina (enfrent Sants) - SANTA COLOMA DE GRAMENET**Línies AMB:** B20, B27, N6**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-07-10-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Falta 1 o més guais**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

**Cercador de transport públic**

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101801 Ctra. Font de l'Alzina - Sants

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS****Estudiar el desplaçament del gual o de la marquesina per que no coincideixin**

Construcció de gual de vianants.

Desplaçament o acondicionament del banc de la marquesina

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENAYLITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

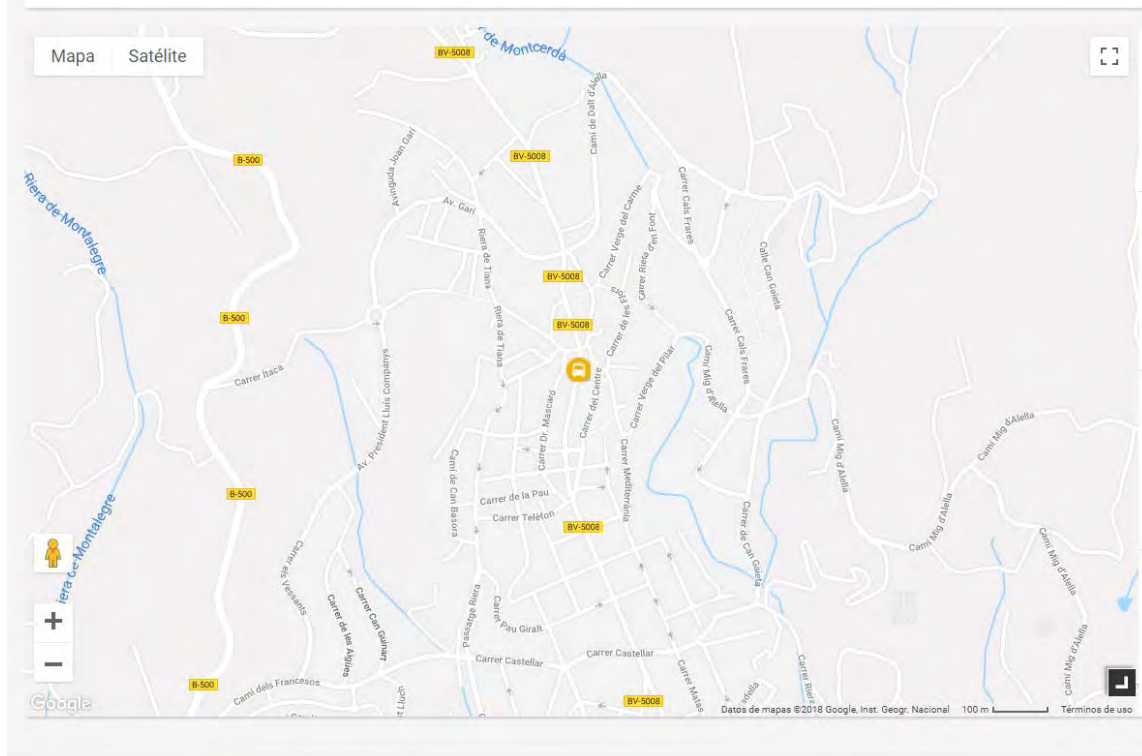
Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús.



**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

106074 Av. Isaac Albéniz - Ptge. Moragas

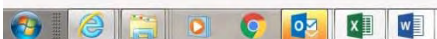
**DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT****Adreça:** Av. Isaac Albéniz (Ptge. Francesc Moragas-Sant Jaume) - **TIANA****Línies AMB:** B29, B34, B35, N9**Nivell de demanda:** Baixa**Elements que componen la parada:** 1 Pal de Parada**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-15-05-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de guals mal dissenyats



Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

106074 Av. Isaac Albéniz - Ptge. Moragas



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Refer gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Desplaçament o eliminació de fitons de 0,80 mts d'alçada.

Desplaçament o eliminació de paperera.

SENYALITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

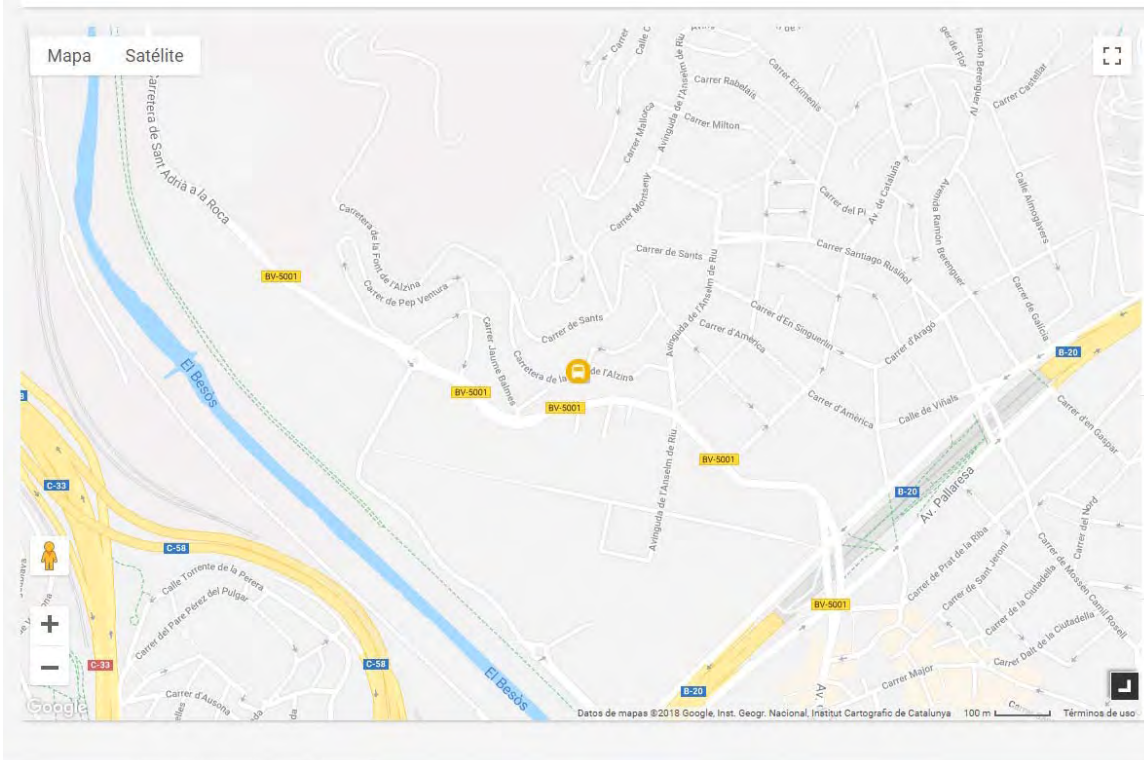




Cercador de transport públic

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101804 Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. Font de l'Alzina (Lluís Nicolau-Av. Anselm de Riu) - **SANTA COLOMA DE GRAMENET**

Línies AMB: B20, B27, N6

Nivell de demanda: Baixa

Elements que componen la parada: 1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 421-07-10-et89-amb22 / full 421-07-11-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correc

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Falta 1 o més guals

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma

Elements en zona de parada: Correcte

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

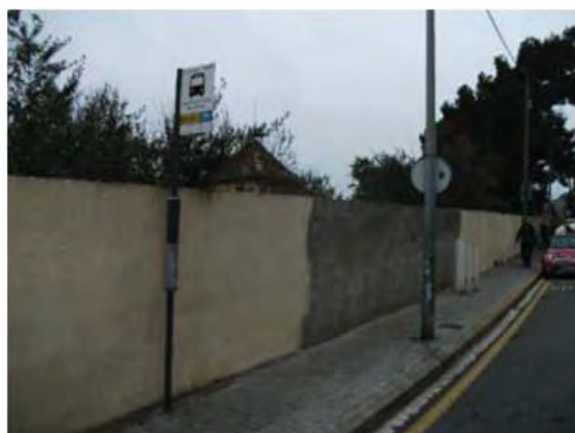
Entorns no urbanitzats: No aplicable



**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101804 Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Construcció de gual de vianants.

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Modificació de senyalització d'espai reservat per a la parada d'autobús

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

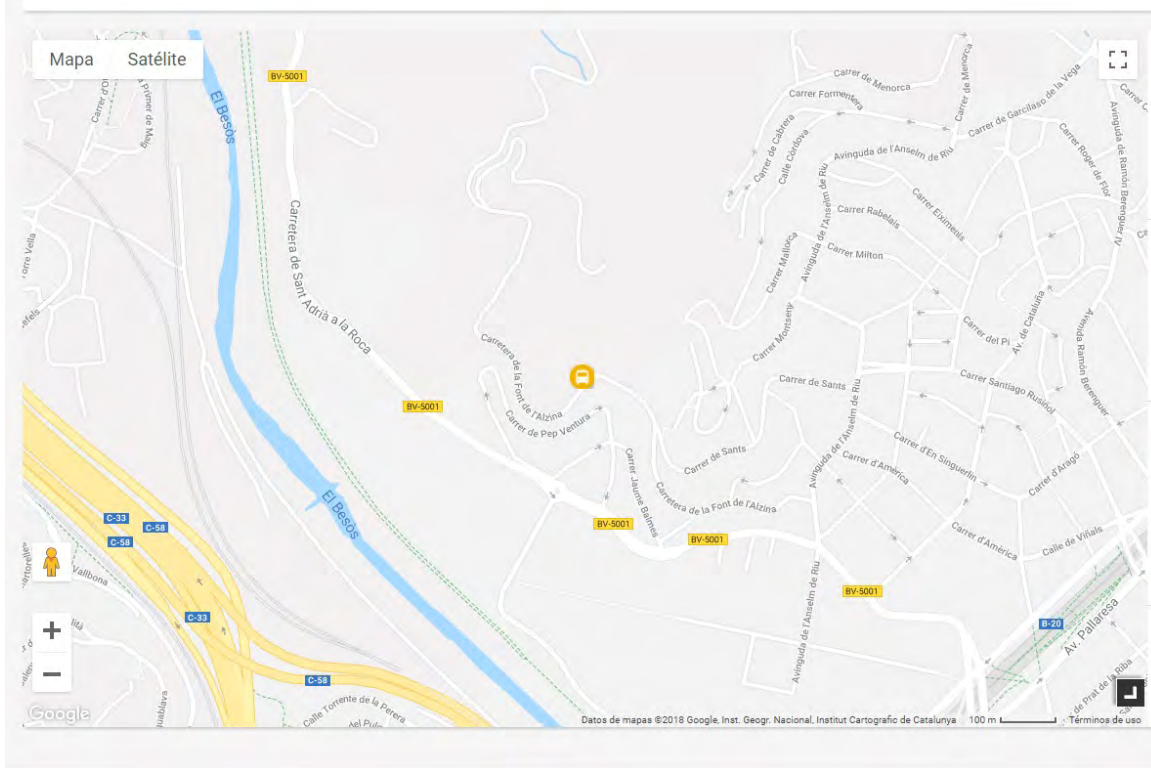




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101805 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. Font de l'Alzina (Passat el Jardí de Che Guevara) - **SANTA COLOMA DE GRAMENET**

Línies AMB: B20, B27, N6

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 421-07-10-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Espai lliure de pas <90

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Inexistència de pas de vianants

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament, Obstacles zona element, Zona alternativa parada

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable



**Cercador de transport públic**

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101805 Ctra. Font de l'Alzina núm. 101

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Creació de creuament (construcció de dos guals de vianants i pintat de pas a calçada)

Pintar pas de vianants.

Reposició de paviment.

Desplaçament de pal de parada d'autobús adaptat

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYAITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de dos senyal de prohibir parar i estaciona

Estudiar conjuntament amb la parada 102261

ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 3****Intervencions en Zona Sud AMB 3**

	Codi	Localització	Municipi
7	100861	Av. Miraflores - Enginyer Moncunill	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
13	632	Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	SANT JOAN DESPÍ
16	104526	Trav. Industrial - Miquel Romeu	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
17	105559	Trav. Industrial - Rbla. Marina	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
22	104196	Estronci - Can Boixeres	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

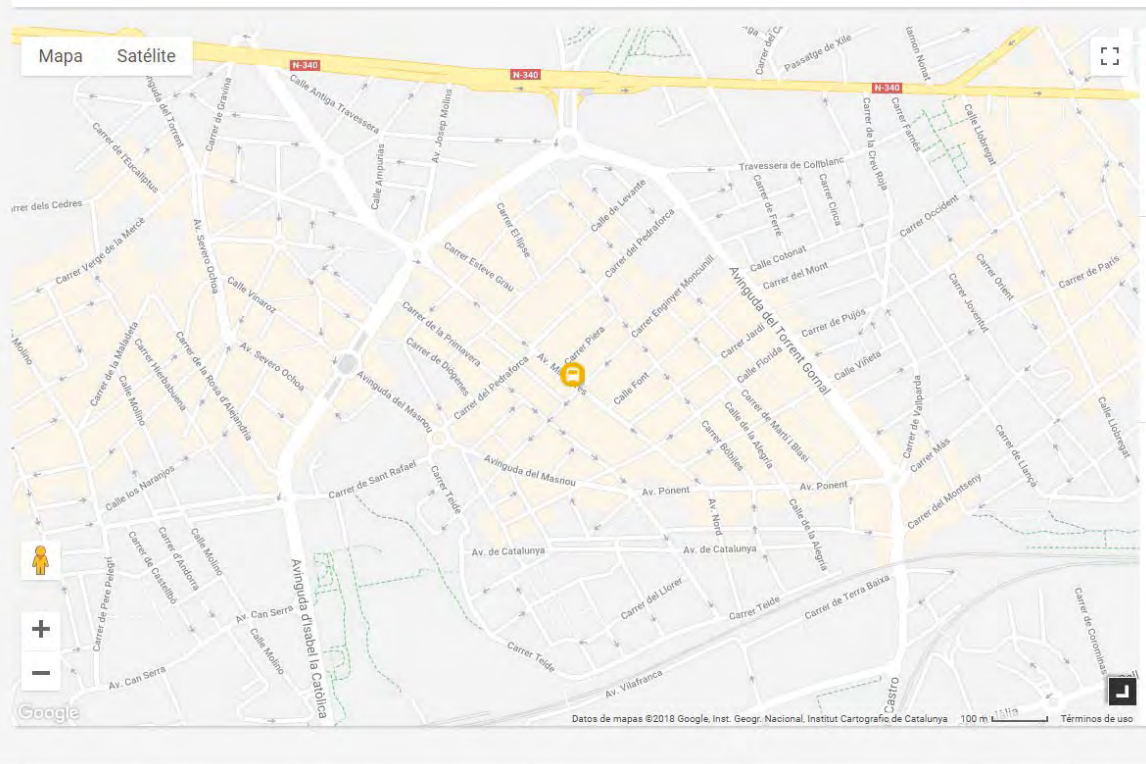




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100861 Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Miraflores (Enginyer Moncunill-Piera) - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT**Línies AMB:** LH2, N2**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 420-36-31-et89-amb22 / full 420-36-32-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Longitud de vorera o andana insuficient

**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100861 Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

Estudiar comprimir zona de contenidors per ampliar l'andana de busos

Ampliació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Subministrament i instal·lació de marquesina adaptada

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

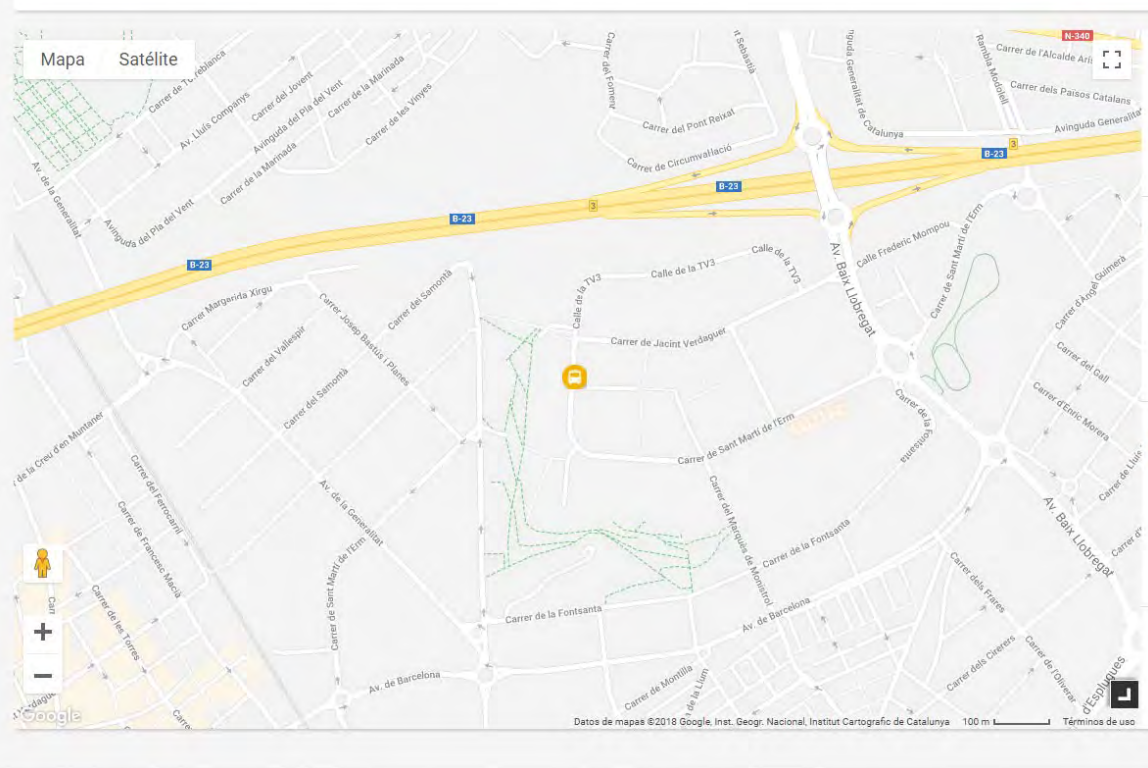




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

000632 Frutuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Frutuós Gelabert (Sant Martí de l'Erm-Josep Tarradellas) - **SANT JOAN DESPÍ****Línies AMB:** L10, L46**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 420-31-31-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Adaptat**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de quals mal dissenyats

**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

000632 Frutuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

refer guals de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENAYLITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

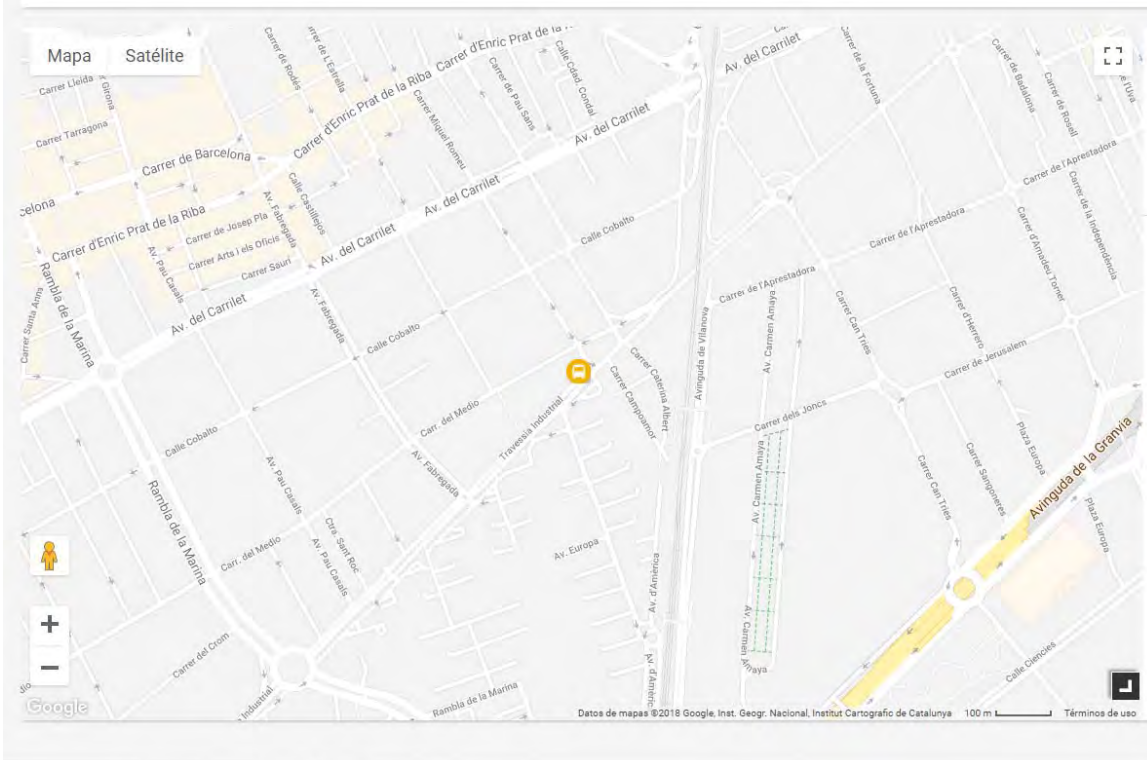




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

104526 Trav. Industrial - Miquel Romeu



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Travessia Industrial (Miquel Romeu-Riera dels Frares) - **L'HOSPITALET DE LLOBREGAT**

Línies AMB: LH1

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina

Cartografia AMB 1:1000: full 420-37-35-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Practicable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correcte

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Correcte

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Correcte

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable

Altres: Longitud de vorera o andana insuficient





Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

104526 Trav. Industrial - Miquel Romeu



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Refer gual de vianants.

Estudiar desplaçament de la marquesina per ampliar la zona d'embarcament

Construcció de vorera de panot, vorada granítica.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

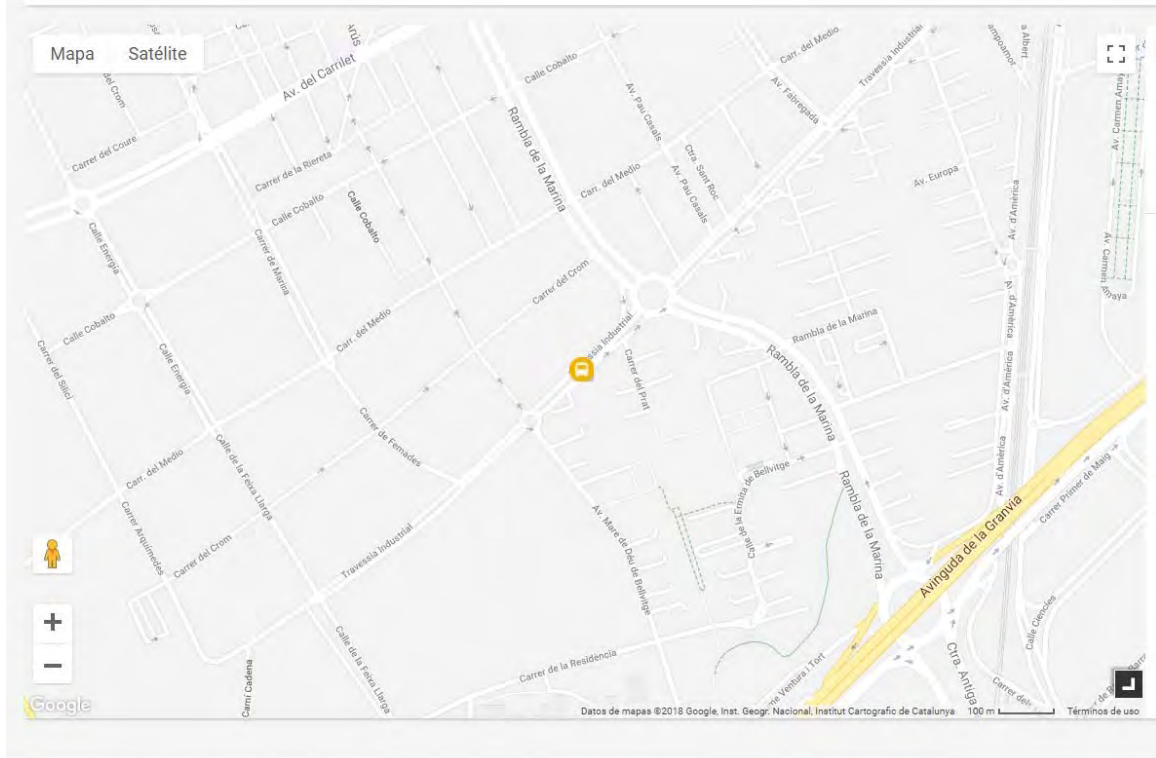
Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús



**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

105559 Trav. Industrial - Rbla. Marina

**DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT****Adreça:** Travessia Industrial (Prat-Rbla. Marina) - **L'HOSPITALET DE LLOBREGAT****Línies AMB:** LH2**Nivell de demanda:** Baixa**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 420-36-36-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Pendent transversal a la parada**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable



Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

105559 Trav. Industrial - Rbla. Marina



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Refer vorera de panot i vorada prefabricada de formigó.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Desplaçament o eliminació de fitons de 0,80 mts d'alçada.

SENYALITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

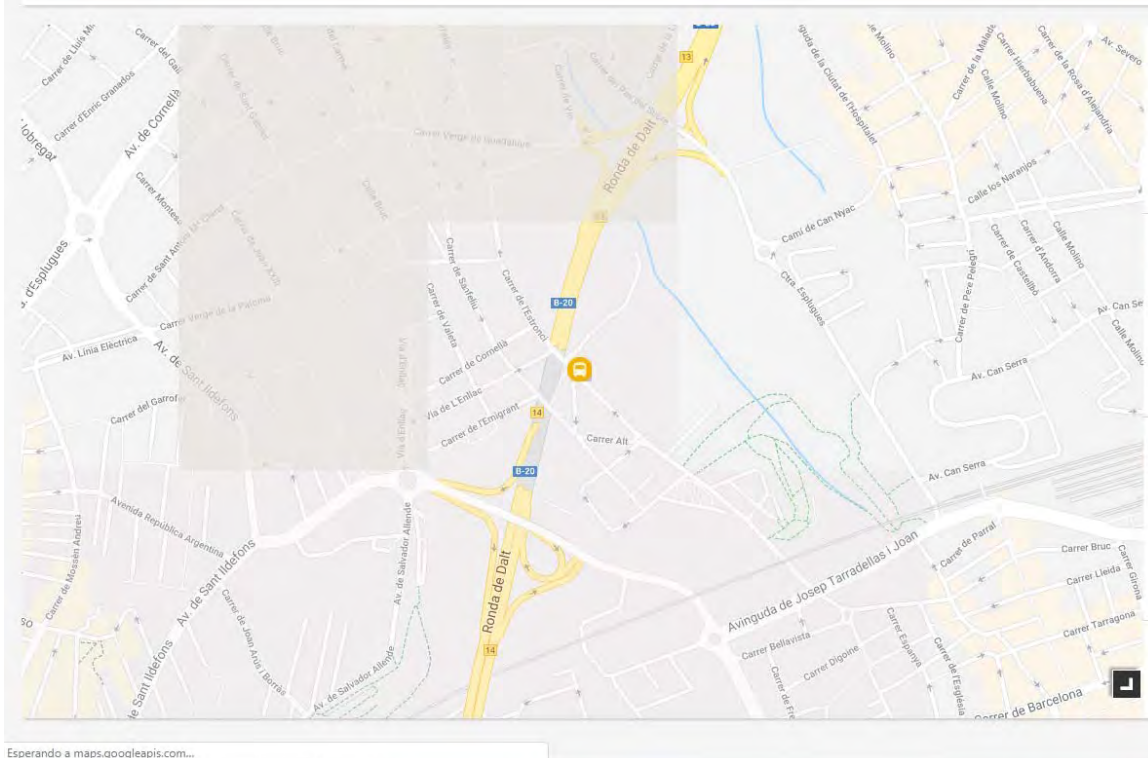




Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

104196 Estronci - Can Boixeres



Esperando a maps.googleapis.com...

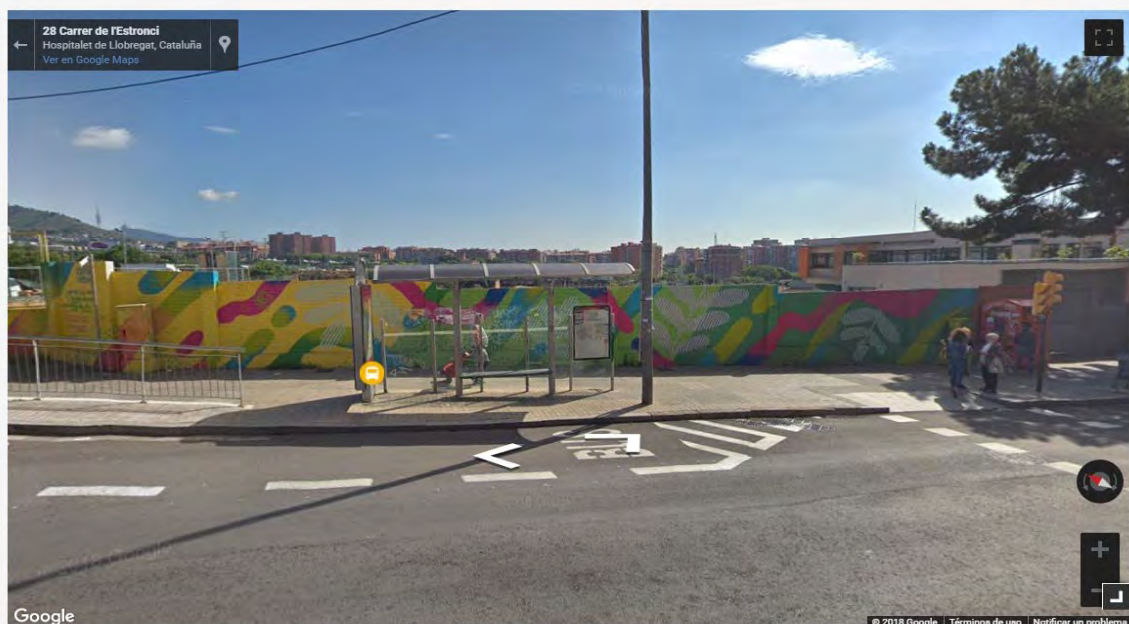
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Estronci (Rubidi-Cadmi) - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT**Línies AMB:** L10, L85, N15**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 420-34-33-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Practicable**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Tram amb pendent excessiu**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Punt de parada del bus no coincident amb element de parada

**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

104196 Estronci - Can Boixeres

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITAZIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Modificació de senyalització d'espai reservat per a la parada d'autobús



ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 4****Intervencions en Zona Sud AMB 4**

Codi		Localització	Municipi
9	3300	Ctra. de la Marina - Lo Gaiter del Llobregat	EL PRAT DE LLOBREGAT
10	1044	Av. Remolar - Pl. de la Granja	EL PRAT DE LLOBREGAT
12	3288	Vall d'Aran - Rda. de Ponent	EL PRAT DE LLOBREGAT
18	107729	Ca l'Arana - Cal Coracero	EL PRAT DE LLOBREGAT
19	109099	Cal Truco - Edifici Àrea PIF	EL PRAT DE LLOBREGAT
23	1553	Av. Anselm Clavé - Les Moreres	EL PRAT DE LLOBREGAT

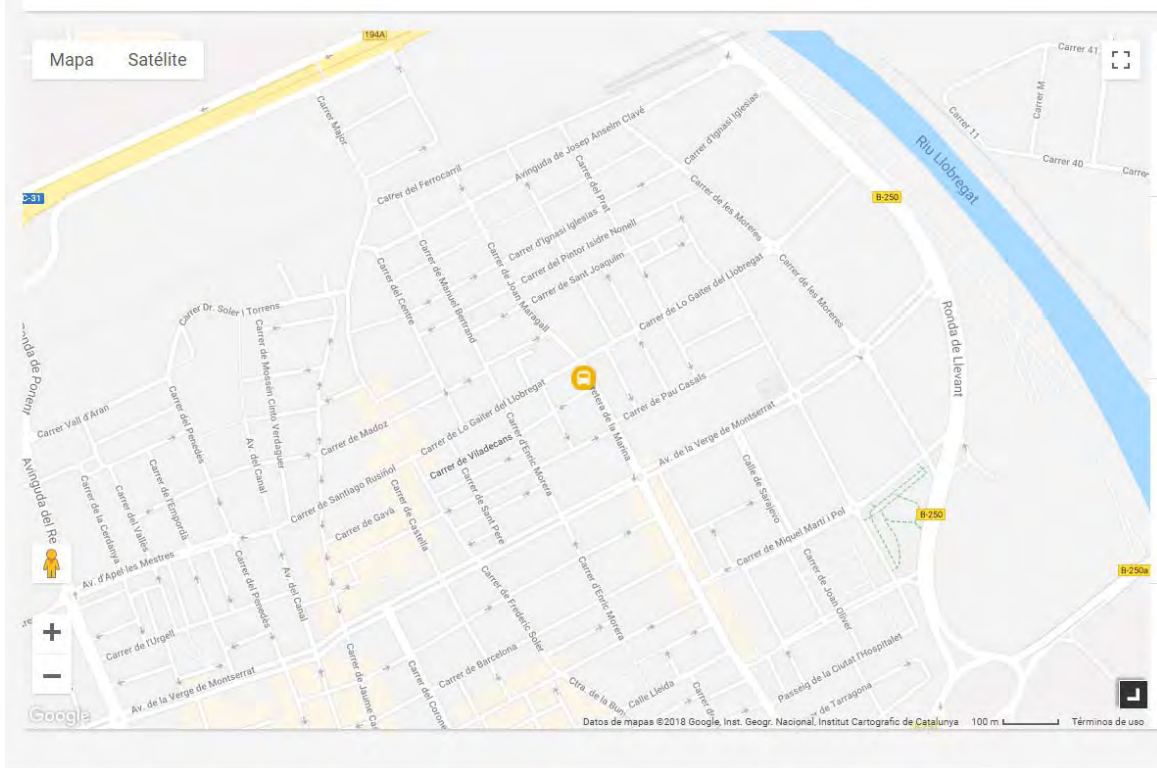




Cercador de transport públic

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

003300 Ctra. de la Marina - Lo Gaiter del Llobregat



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. de la Marina (Lo Gaiter del Llobregat-Ptge. Arús) - **EL PRAT DE LLOBREGAT**

Línies AMB: L10, N16, N17, PR1, PR2, PR3, PR4

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina,1 PIU

Cartografia AMB 1:1000: full 448-35-01-et89-amb22 / full 448-35-02-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Practicable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correc

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Correcte

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable



**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

003300 Ctra. de la Marina - Lo Gaiter del Llobregat

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

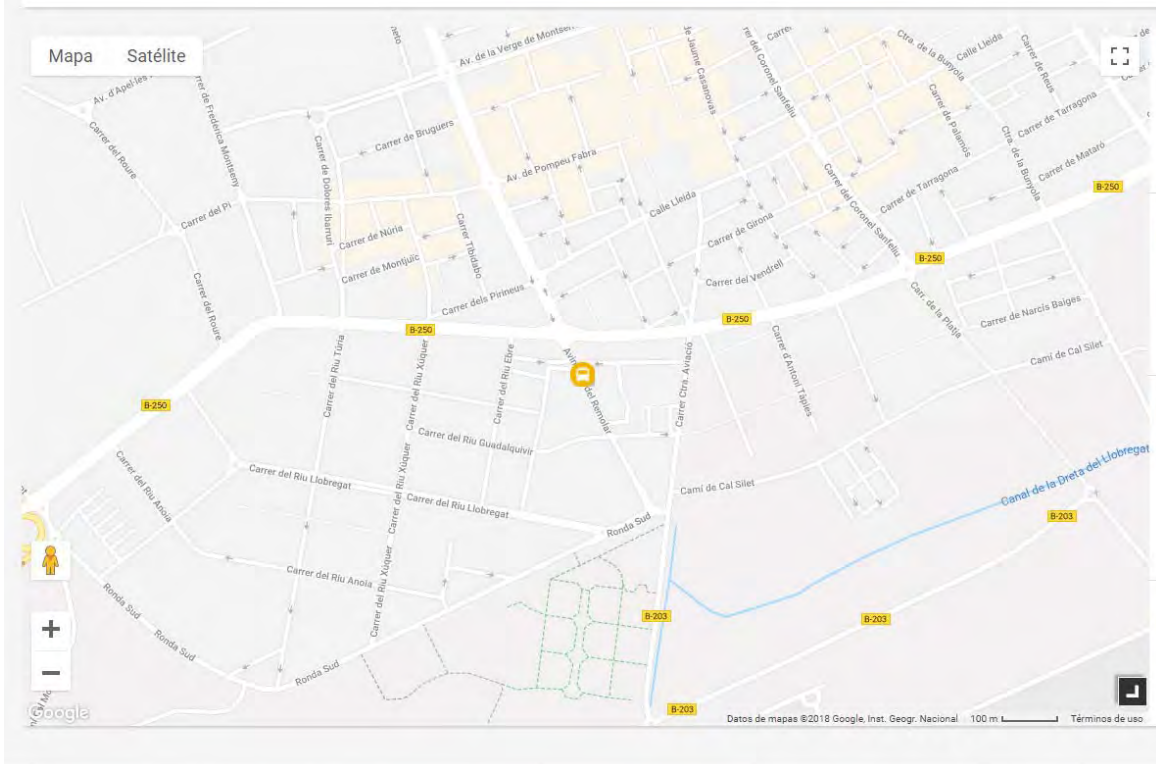




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

001044 Av. del Remolar - Pl. de la Granja



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. del Remolar (Pl. Granja-Av. Onze de Setembre) - **EL PRAT DE LLOBREGAT****Línies AMB:** L10, L78**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina, 1 PIU**Cartografia AMB 1:1000:** full 448-34-04-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable



Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

001044 Av. del Remolar - Pl. de la Granja



INTERVENCIONS A FER

PAVIMENTS

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3cm de gruix

SENAYLITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

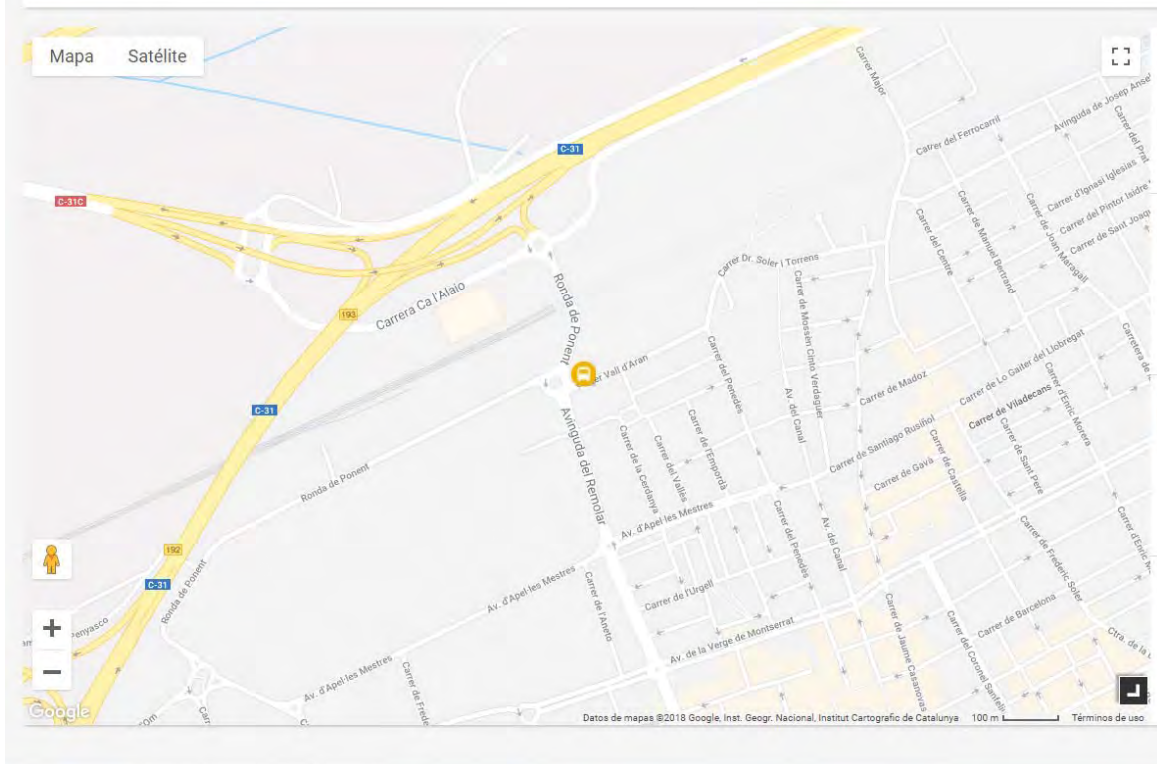




Cercador de transport públic

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

003288 Vall d'Aran - Rda. de Ponent



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Vall d'Aran (Abans Rda. Ponent) - **EL PRAT DE LLOBREGAT**

Línies AMB: L78, PR1

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina

Cartografia AMB 1:1000: full 448-33-02-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Practicable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correc

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Corre

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Co

Elements en zona de parada

alternativa parada

Desnivells: Corre

Plataforma única: No aplicable
Entorno de virtualización: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable
Altres: Existència de qualsevol mal d'aparició

Altres: Existència de guals mal dissenyats

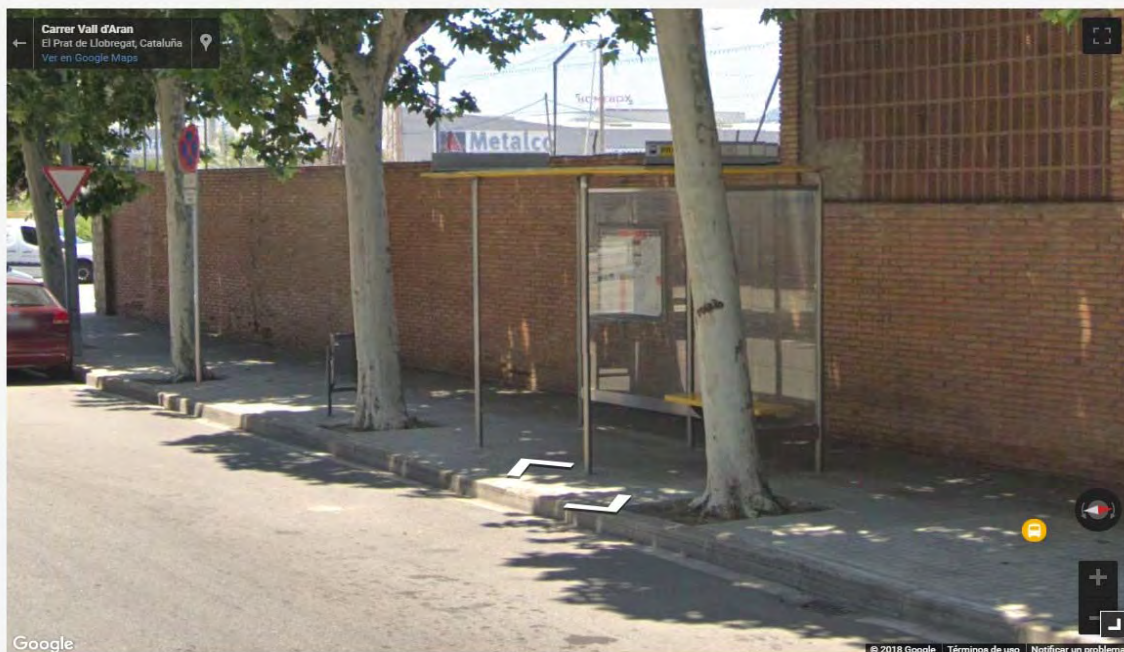




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

003288 Vall d'Aran - Rda. de Ponent



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Creació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera

Refer gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3cm de gruix

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

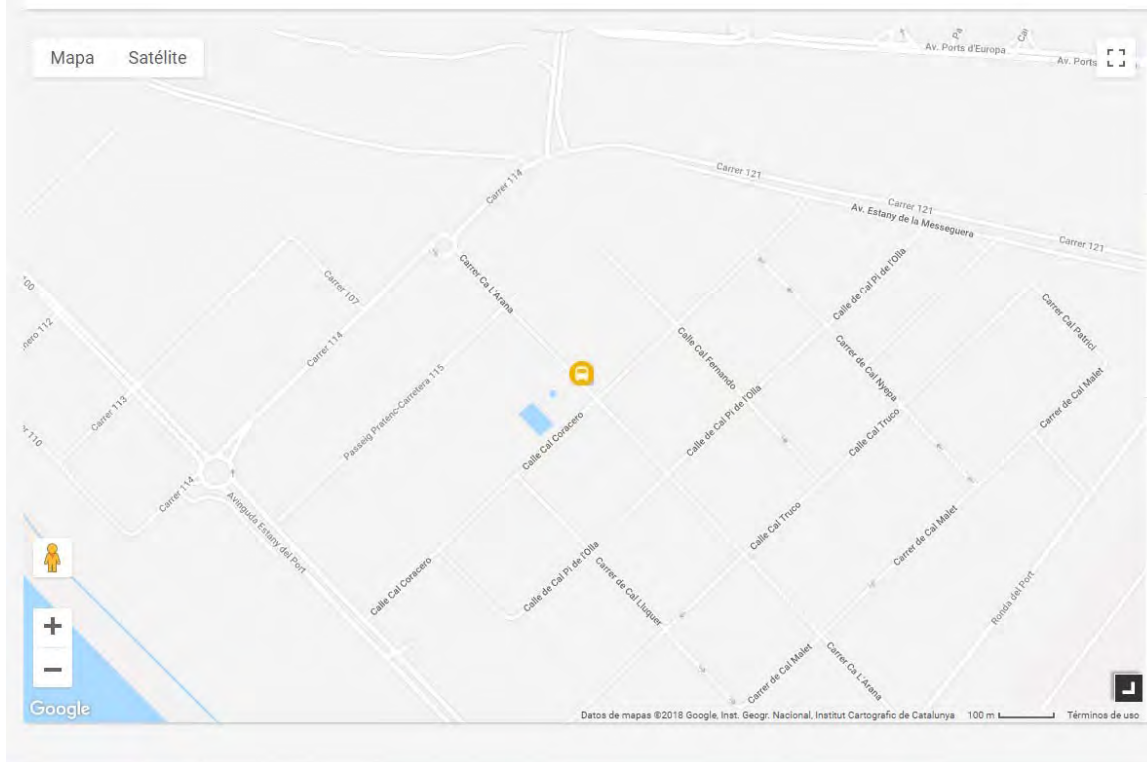




Cercador de transport públic

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

107729 Ca l'Arana - Cal Coracero



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ca l'Arana (Cal Coracero-Cal Bitxot) - **EL PRAT DE LLOBREGAT**

Línies AMB: 88, PR4

Nivell de demanda: Baixa

Elements que componen la parada: 1 Marquesina, 2 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 448-39-04-et89-amb22 / full 448-39-05-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correc

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Falta 1 o més guals

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

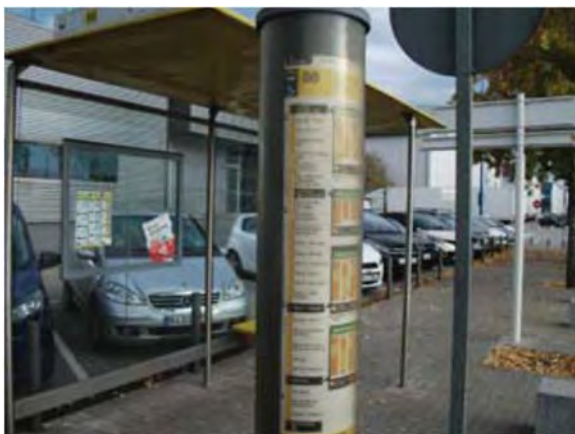
Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament, Obstacles zona element, Sense zona alternativa parada

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable





INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Construcció de gual de vianants.

Supressió d'escocell (pavimentar buit)

Reposició de paviment.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Desplaçament o eliminació de senyals de trànsit.

Eliminació de pal de parada d'autobús

Desplaçament o eliminació de fitons de 0,80 mts d'alçada.

Desplaçament o eliminació de rètol informatiu.

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

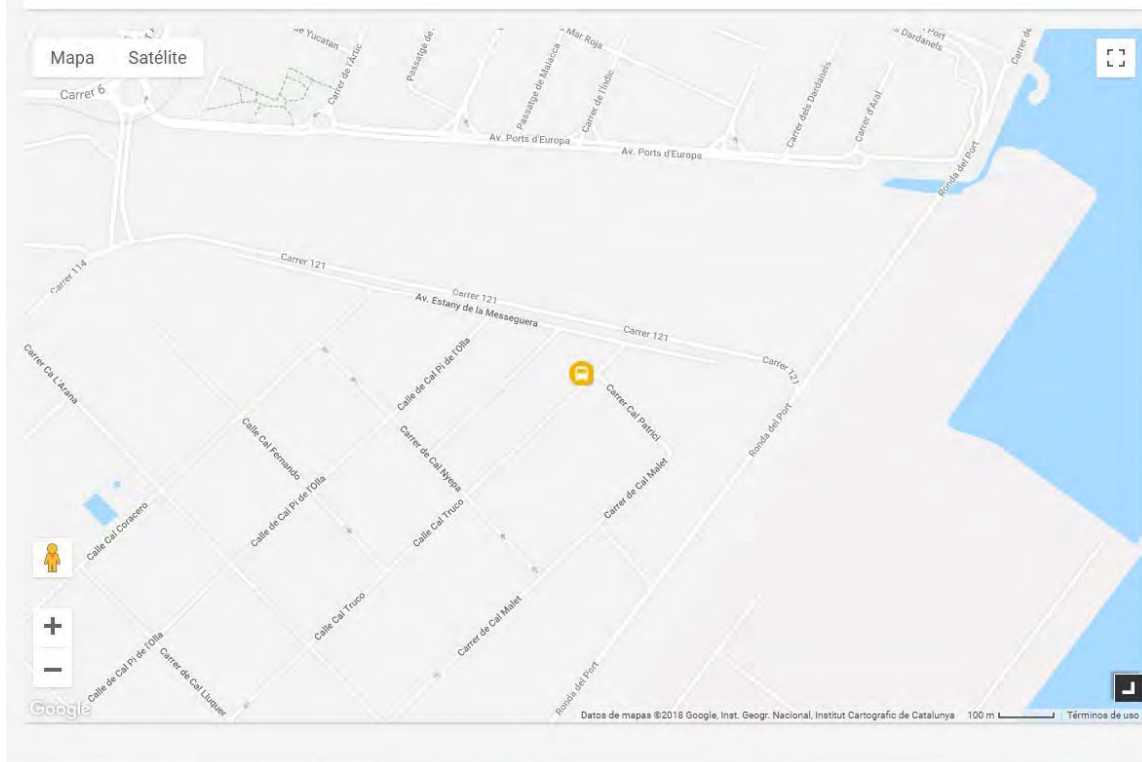




Cercador de transport públic

Escrigui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

109099 Cal Truco - Edifici Àrea PIF



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITY

Adreça: Cal Truco (Av. l'Estany de la Messeguera-Cal Nyepa) - **EL PRAT DE LLOBREGAT**

Línies AMB: 88, PR4

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina,1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 448-40-04-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Corecte

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Falta 1 o més quals

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma

Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable





INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Ampliació de vorera de panot, vorada granítica.

Construcció de gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI.

Desplaçament o eliminació de rètol informatiu.

Eliminació de pal de parada d'autobús

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

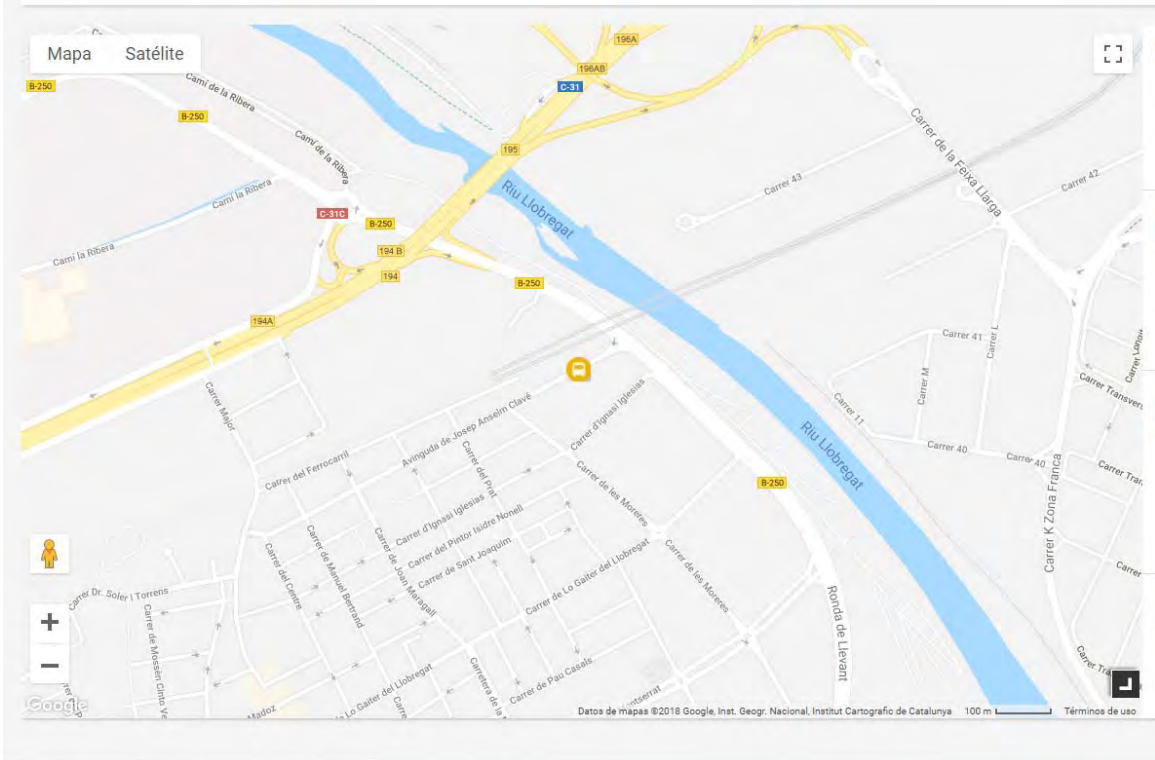




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

001553 Av. Anselm Clavé - Les Moreres



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Josep Anselm Clavé (Moreres-Rda. Llevant) - **EL PRAT DE LLOBREGAT****Línies AMB:** L10, L78, N16, N17**Nivell de demanda:** Baixa**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina, 1 PIU**Cartografia AMB 1:1000:** full 420-35-40-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Inexistència de pas de vianants**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Zona alternativa parada

**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

001553 Av. Anselm Clavé - Les Moreres

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Protecció d'escocell mitjançant reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100g/m², capa base de grava de 3cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3cm de gruix

Construcció de gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús



ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 5****Intervencions en Zona Nord AMB 5**

	Codi	Localització	Municipi
20	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	SANTA COLOMA DE GRAMENET
21	109958	Sta. Caterina - Autopista C-31	SANT ADRIÀ DE BESÒS
26	101726	Ctra. de Mataró - Ptge. Cussó	BADALONA
29	100267	Av. Bac de Roda - Pirineus	BADALONA
34	101354	Bernat Metge - Quevedo	BADALONA
35	100768	Av. del Maresme - Covadonga	BADALONA

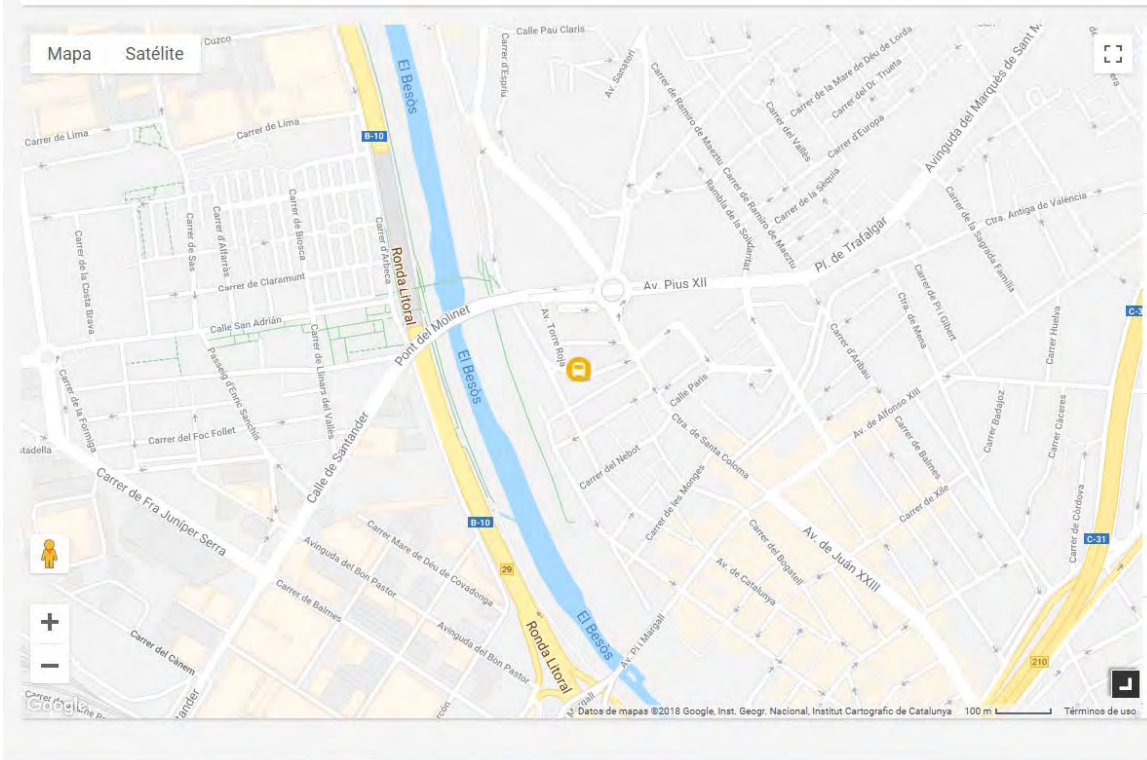




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100560 Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Generalitat (Ptge. Bonavista-Av. Torre Roja) - **SANTA COLOMA DE GRAMENET****Línies AMB:** B14, B20, B30, N2, N6**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-09-16-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Practicable**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** Plataforma única**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

**Cercador de transport públic**

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100560 Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS****Estudiar l'accessibilitat general de la parada**

Construcció d'una plataforma d'embarcament postissa de 12 m. amb rampes laterals

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

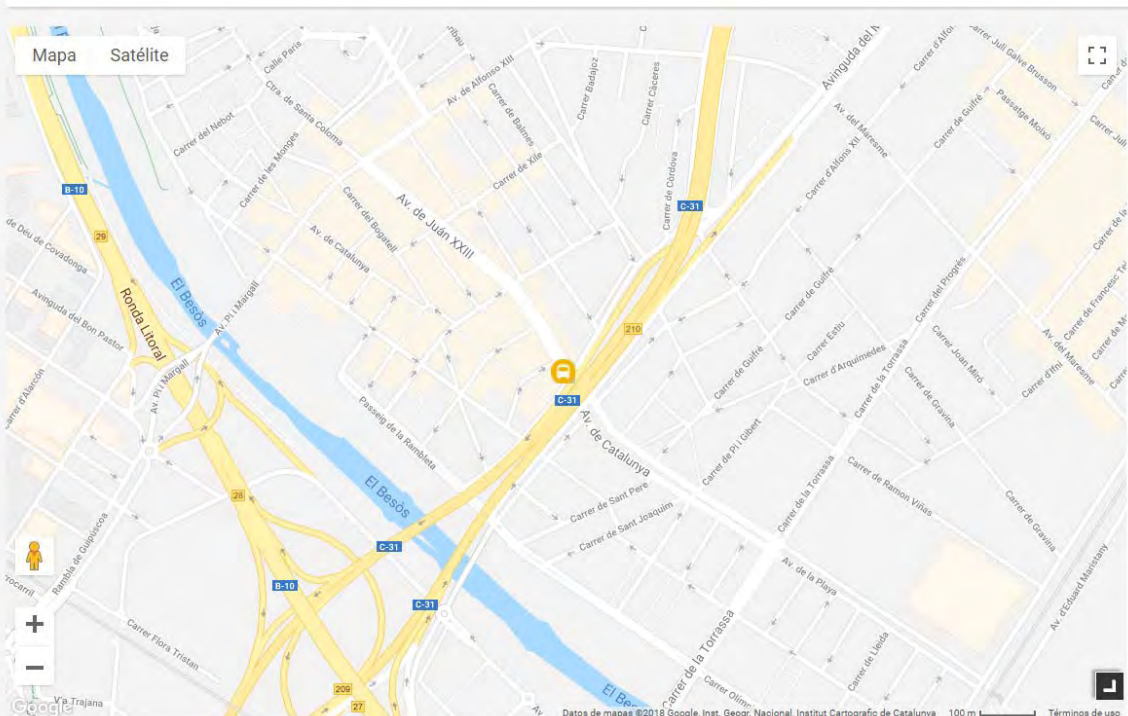




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

109958 Sta. Caterina - Autopista C-31



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Sta. Caterina (Abans pont d'autopista) - **SANT ADRIÀ DE BESÒS****Línies AMB:** N6**Nivell de demanda:** Baixa**Elements que componen la parada:** 1 Pal de Parada**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-10-17-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de guals mal dissenyats, Gual de vehicles o vianants en zona d'embarcament



Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

109958 Sta. Caterina - Autopista C-31



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Estudiar ampliació vorera per millorar zona d'embarcament

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Refer gual de vianants.

MOBILIARI

Desplaçament de pal de parada d'autobús adaptat

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

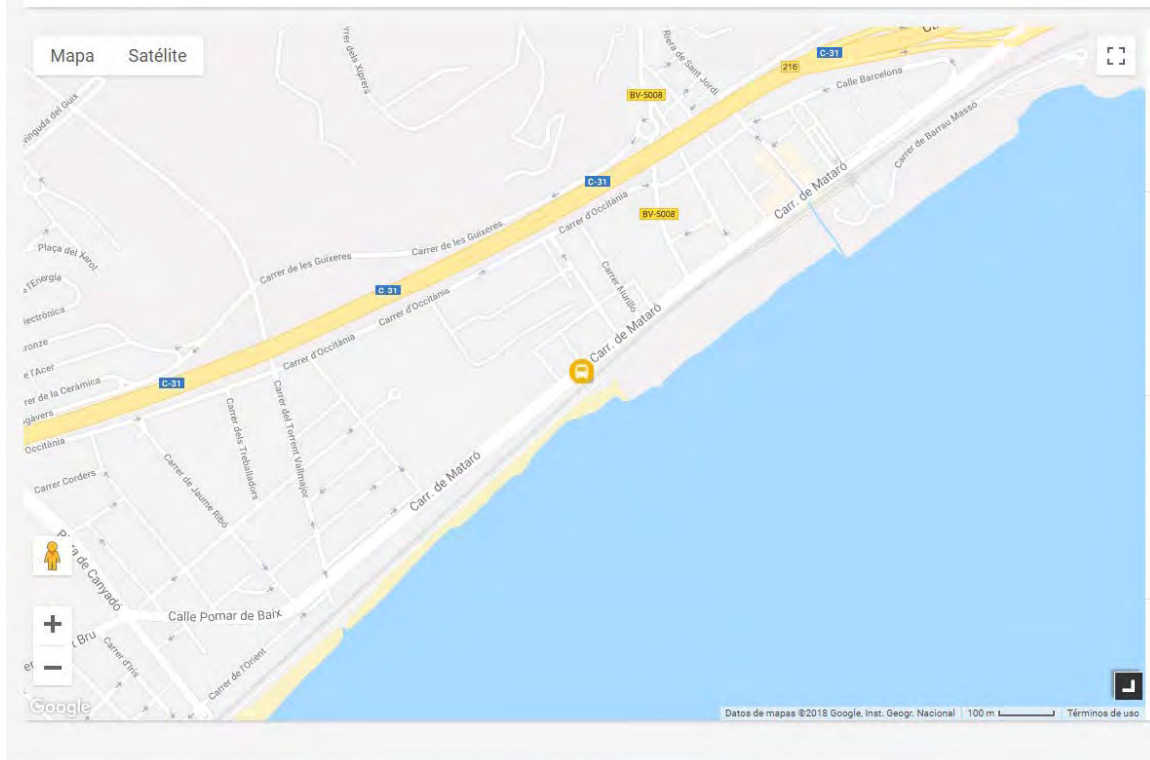




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101726 Ctra. de Mataró - Ptge. Cussó



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Ctra. de Mataró (Ptge. Cussó Velàzquez) - **BADALONA****Línies AMB:** B29, B30, N9**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-15-10-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Inexistència de pas de vianants**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

**Cercador de transport públic**

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101726 Ctra. de Mataró - Ptge. Cussó

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Construcció de gual de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Desplaçament o eliminació de paperera.

SENYALITZACIÓ

Subministrament i instal·lació de dos senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús.

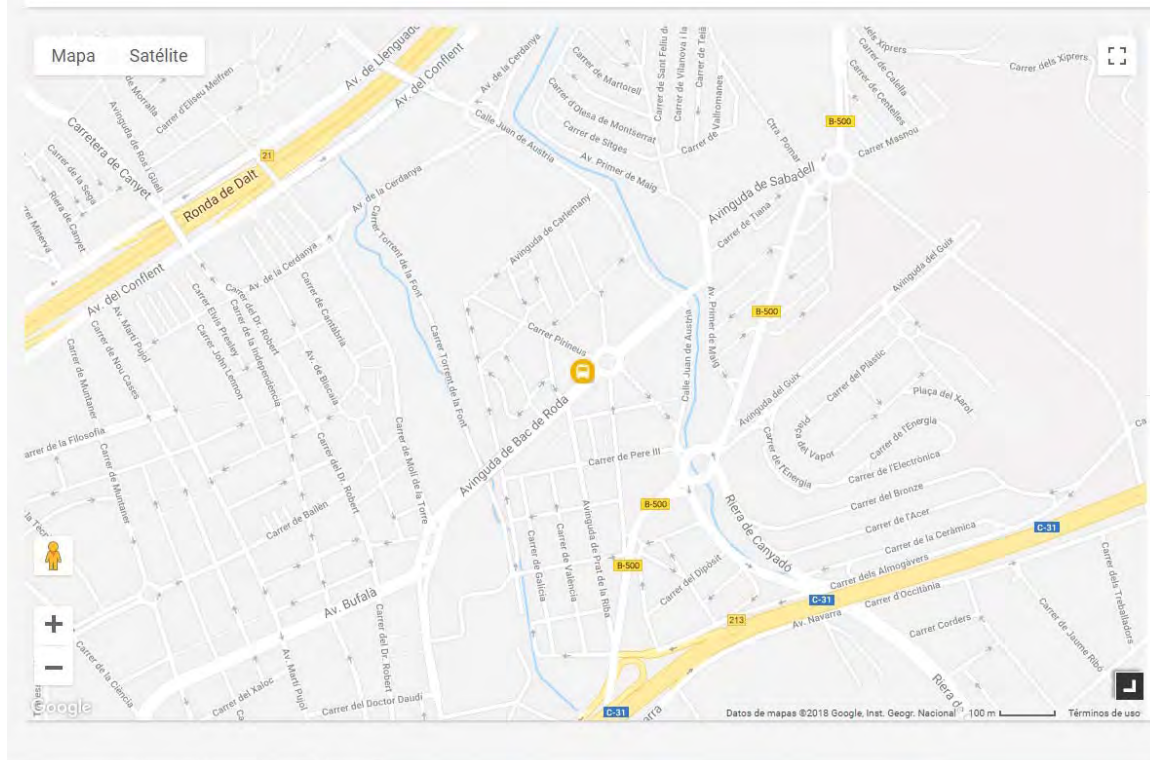




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100267 Av. Bac de Roda - Pirineus



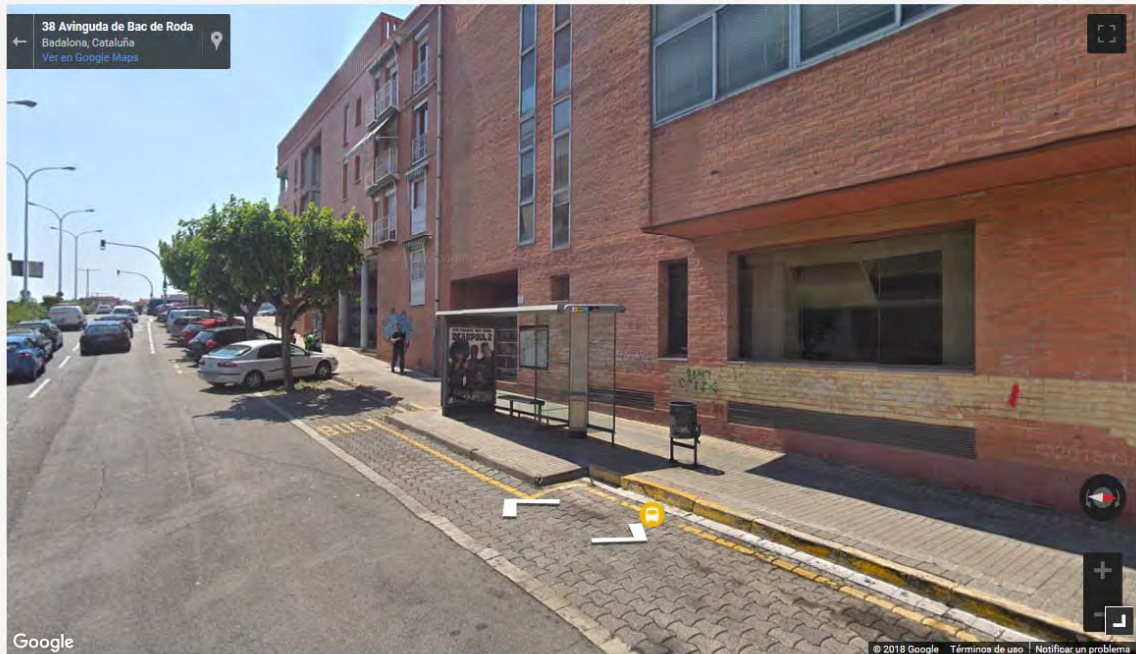
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Bac de Roda (Pirineus-Jaume I el Conqueridor) - **BADALONA****Línies AMB:** B9, N2**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-13-10-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Paviment en mal estat**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament, Sense zona alternativa parada**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable**Altres:** Existència de guals mal dissenyats

Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100267 Av. Bac de Roda - Pirineus

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

1 ut. Refer gual de vianants.

Reposició de paviment.

Ampliació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera pavimentada

Paviments encaminador ratllat 0,6m x4,0m

MOBILIARI

Desplaçament de paperera.

SENYALITZACIO

Senyalització de prohibit estacionament

Senyalització d'espai reservat per a la parada de l'autobús

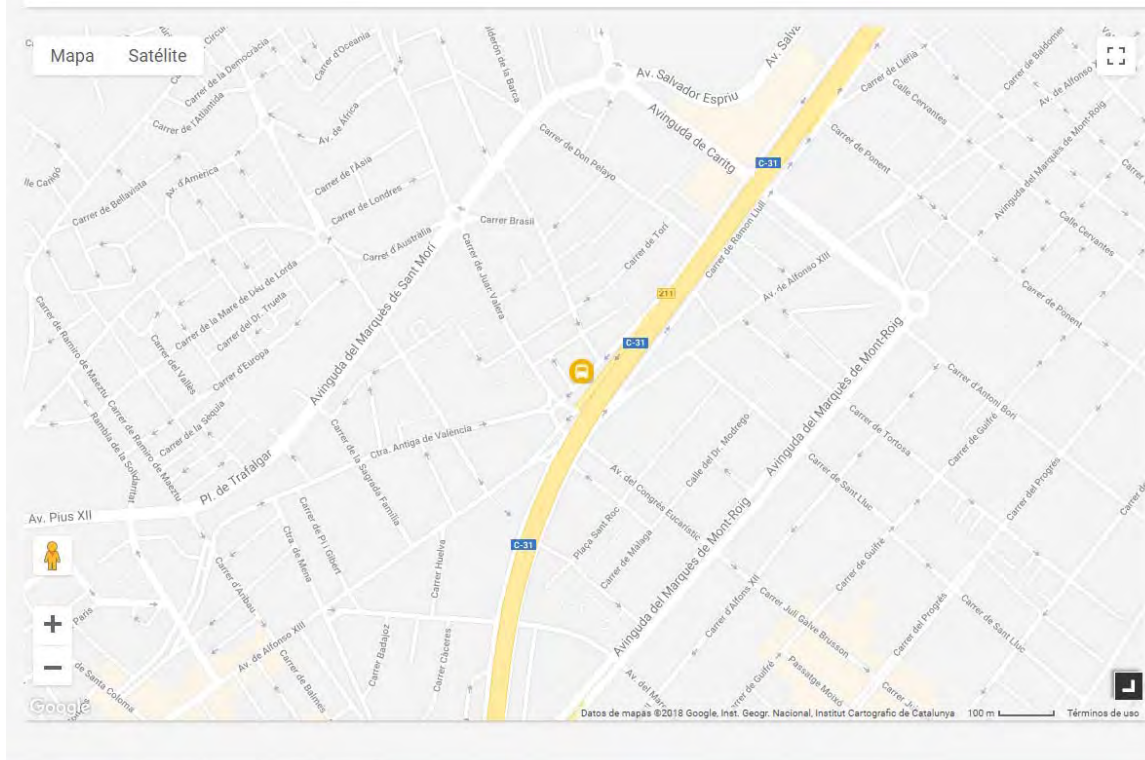




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101354 Bernat Metge - Quevedo



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Bernat Metge (Quevedo-Cisneros) - **BADALONA****Línies AMB:** B4**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-10-15-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Practicable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Obstacles zona embarcament**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

**Cercador de transport públic**

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

101354 Bernat Metge - Quevedo

**INTERVENCIIONS A FER****PAVIMENTS**

Ampliació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera
Paviment encaminador ratllat

MOBILIARI

Eliminació de barana
Desplaçament o eliminació de paperera.
Desplaçament de marquesina

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.
Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

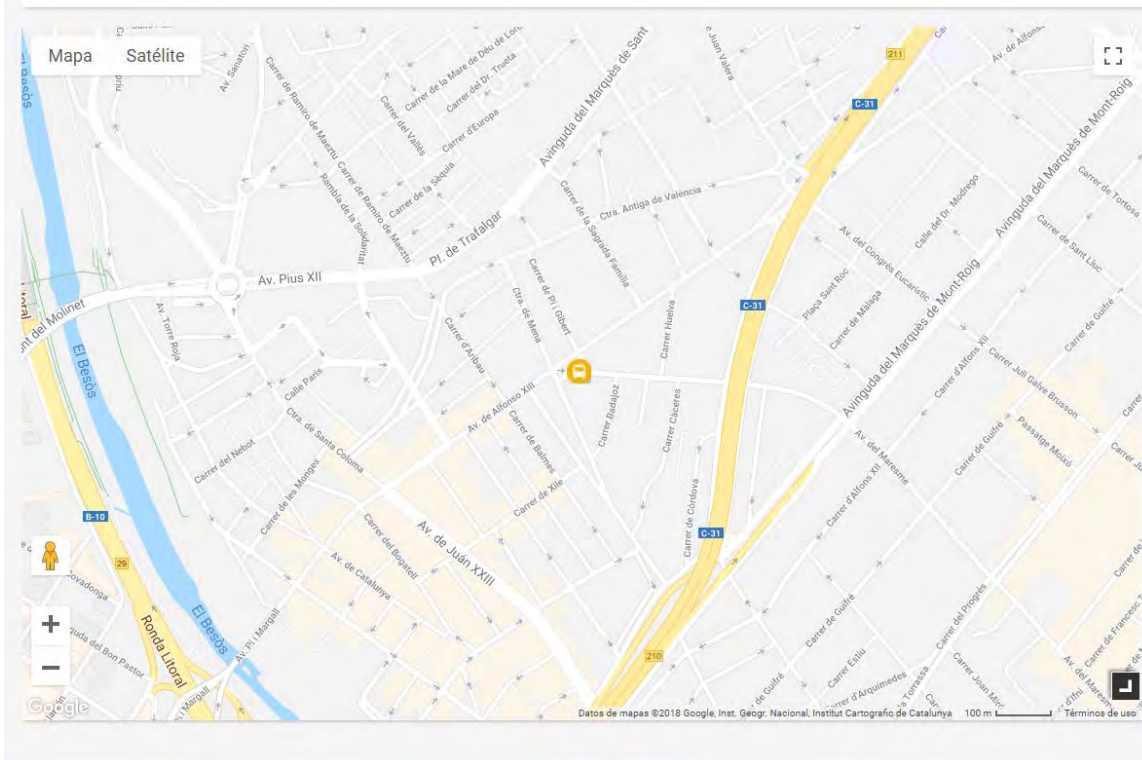




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100768 Av. del Maresme - Covadonga



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Av. Maresme (Covadonga-Badajoz) - **BADALONA****Línies AMB:** B3**Nivell de demanda:** Baixa**Elements que componen la parada:** 1 Marquesina**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-10-16-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Paviment en mal estat**Pas vianants:** Inexistència de pas de vianants**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Correcte**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Graó no senyalitzat visualment, Graó que afecta parada**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable

Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

100768 Av. del Maresme - Covadonga

**INTERVENCIONS A FER****PAVIMENTS**

Construcció de gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Ampliació d'andana d'embarcament mitjançant l'ampliació de vorera

Refer vorada prefabricada de formigó.

MOBILIARI

Desplaçament de pal de parada d'autobús adaptat

SENYALITZACIO

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.



ANNEX02**Fitxes descriptives dels lots****LOT 6****Intervencions en Zona Sud AMB 6**

	Codi	Localització	Municipi
36	102477	Guifré - J. Galvé Brussón	BADALONA
37	102473	Guifré - Tortosa	BADALONA
38	103819	Progrés - República Argentina	BADALONA
39	107412	Maria Auxiliadora - Pl. Països Catalans	BADALONA
54	109835	Irlanda - Holanda	BADALONA

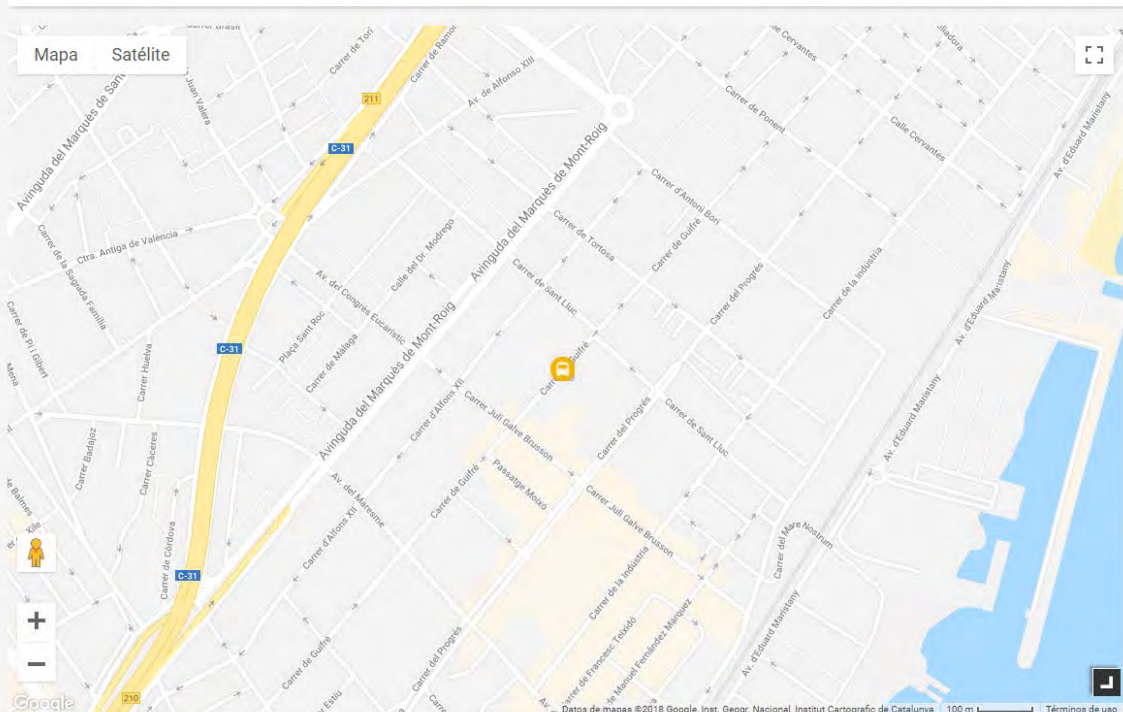




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102477 Guifré - J. Galvé Brussón



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Guifré (Julio Galvé Brussón-St. Lluc) - **BADALONA**

Línies AMB: B3

Nivell de demanda: Baixa

Elements que componen la parada: 1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 421-11-16-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Espai lliure de pas <90

Pendent: Correcte

Paviment: Paviment en mal estat

Pas vianants: Inexistència de pas de vianants

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Obstacles zona embarcament

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable





Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102477 Guifré - J. Galvé Brussón



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Estudiar la reubicació de la parada o traslladat

Construcció de gual de vianants.

Desplaçament de bàculs d'enllumenat.

Eliminació de protecció d'escocell existent i instal·lació de nova protecció amb reblert drenant

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de dos senyal de prohibir parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

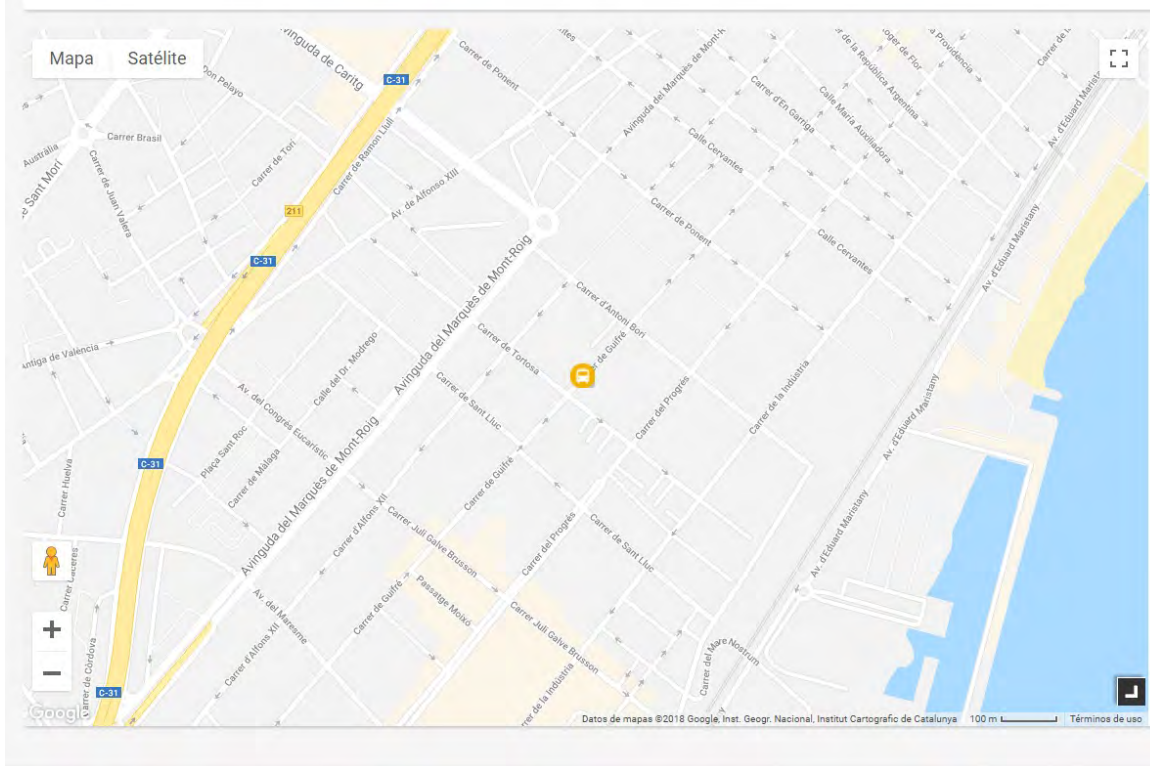




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102473 Guifré - Tortosa



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Guifré (Tortosa-Antoni Bori) - **BADALONA**

Línies AMB: B3

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 421-11-15-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correcte

Pendent: Pendent transversal a la parada

Paviment: Paviment en mal estat

Pas vianants: Correcte

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma

Elements en zona de parada: Correcte

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable

Altres: Existència de guals mal dissenyats





Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

102473 Guifré - Tortosa



INTERVENCIONS A FER

PAVIMENTS

Refer gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Creació d'itinerari d'accés a parada.

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parlar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús.

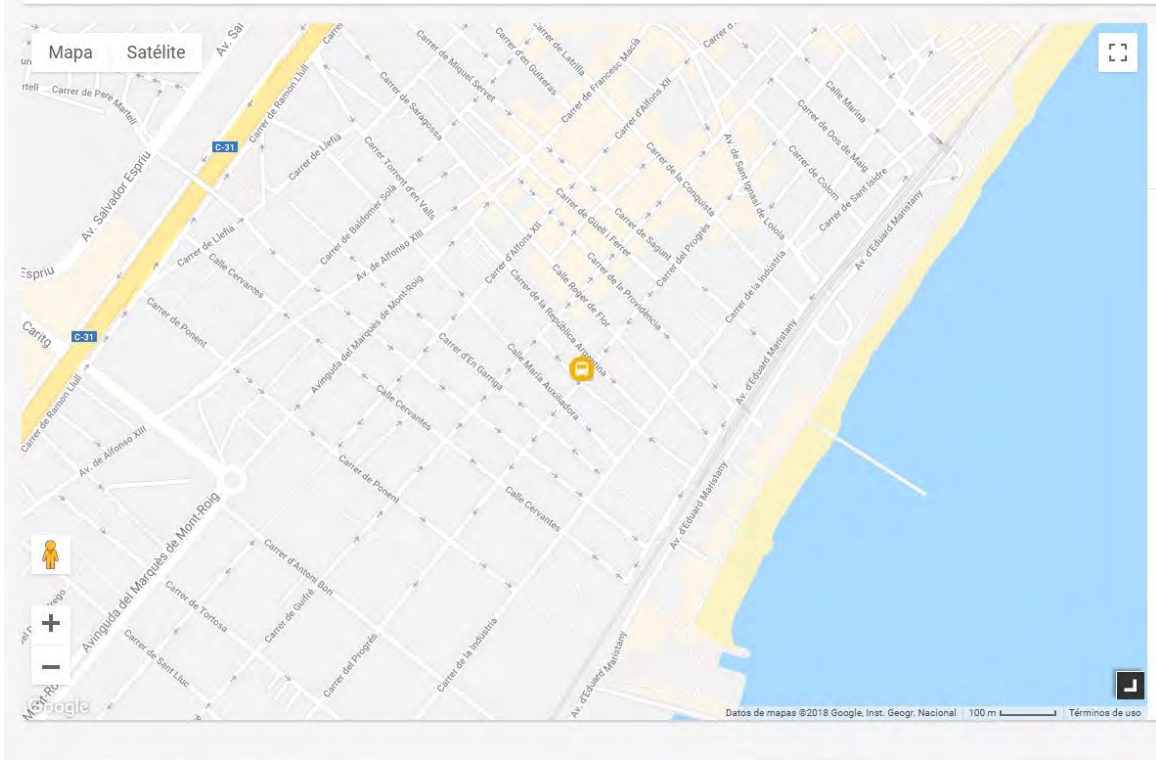




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103819 Progrés - República Argentina



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Progrés (República Argentina-Unió) - **BADALONA**

Línies AMB: B3

Nivell de demanda: Mitjana

Elements que componen la parada: 1 Marquesina

Cartografia AMB 1:1000: full 421-12-14-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correcte

Pendent: Correcte

Paviment: Paviment en mal estat

Pas vianants: Inexistència de pas de vianants

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Correcte

Elements en zona de parada: Correcte

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable





Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

103819 Progrés - República Argentina



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Construcció de gual de vianants.

Pintar pas de vianants.

Refer vorera de panot i vorada prefabricada de formigó.

Refer vorada prefabricada de formigó.

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

MOBILIARI

Desplaçament i col·locació de marquesina adaptada

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

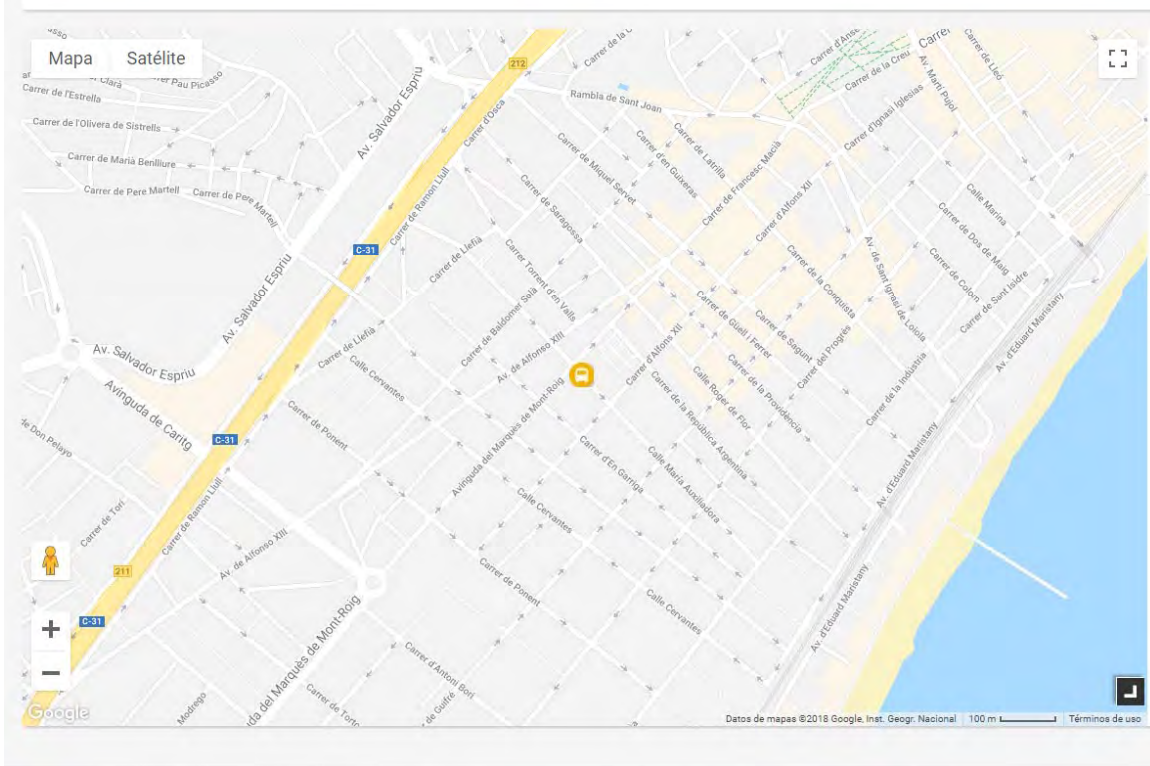




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

107412 Maria Auxiliadora - Pl. Països Catalans



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Maria Auxiliadora (Davant Pl. Països Catalans) - **BADALONA****Línies AMB:** B5**Nivell de demanda:** Mitjana**Elements que componen la parada:** 1 Pal de Parada**Cartografia AMB 1:1000:** full 421-12-14-et89-amb22**Grau accessibilitat actual:** Impracticable**Grau accessibilitat resultant:** Adaptat**Diagnosi d'accessibilitat****Itinerari:** Correcte**Pendent:** Correcte**Paviment:** Correcte**Pas vianants:** Correcte**Aproximació:** Correcte**Profunditat vorera:** Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma**Elements en zona de parada:** Correcte**Desnivells:** Correcte**Plataforma única:** No aplicable**Entorns no urbanitzats:** No aplicable



Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

107412 Maria Auxiliadora - Pl. Països Catalans



INTERVENCIIONS A FER

PAVIMENTS

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents
Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament (mòdul de 3 m)

SENYALITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.
Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

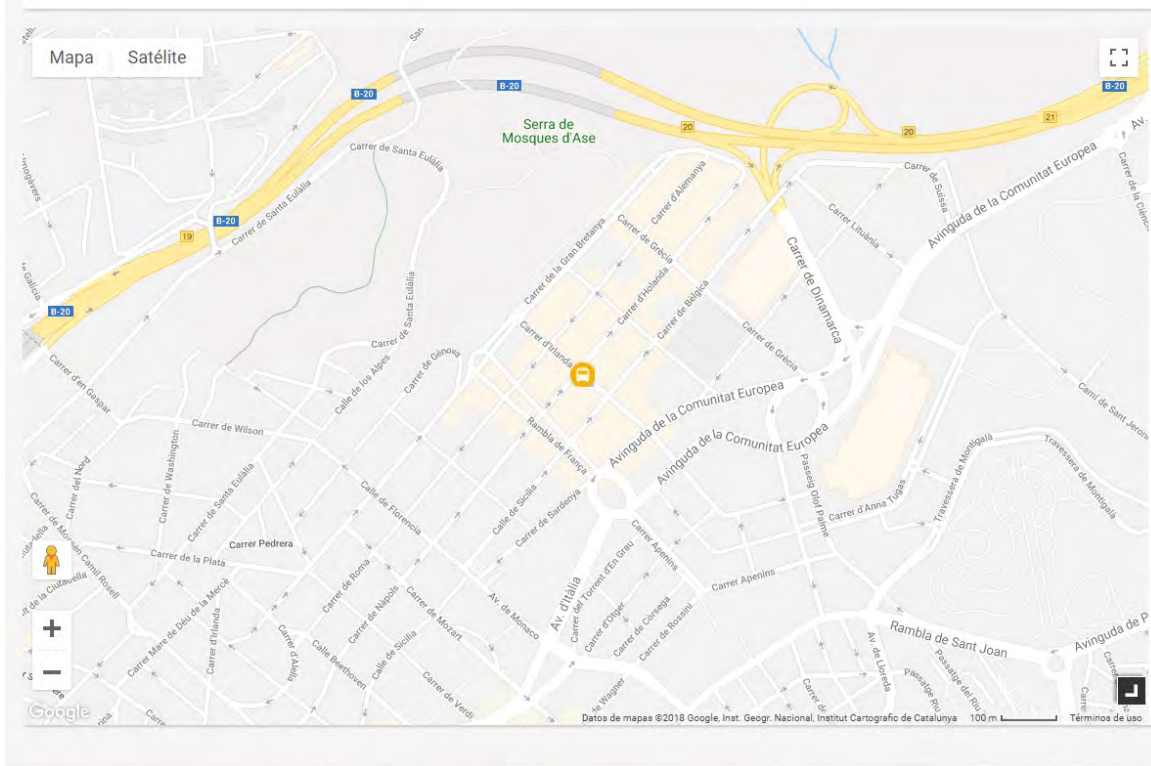




Cercador de transport públic

Escriu l'adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

109835 Irlanda - Holanda



DIAGNOSTIC ACCESSIBILITAT

Adreça: Irlanda (Holanda-Bèlgica) - **BADALONA**

Línies AMB: B15

Nivell de demanda: Baixa

Elements que componen la parada: 1 Pal de Parada

Cartografia AMB 1:1000: full 421-10-11-et89-amb22

Grau accessibilitat actual: Impracticable

Grau accessibilitat resultant: Adaptat

Diagnosi d'accessibilitat

Itinerari: Correcte

Pendent: Correcte

Paviment: Correcte

Pas vianants: Inexistència de pas de vianants

Aproximació: Correcte

Profunditat vorera: Amplada mínima <2,10m o <1,40 amb plataforma

Elements en zona de parada: Correcte

Desnivells: Correcte

Plataforma única: No aplicable

Entorns no urbanitzats: No aplicable

Altres: Punt de parada del bus no coincident amb element de parada





Cercador de transport públic

Escriui adreça postal, ciutats, línies, parades, etc.

109835 Irlanda - Holanda



INTERVENCIONS A FER

PAVIMENTS

Creació de creuament (construcció de dos guals de vianants i pintat de pas a calçada)

Creació d'itinerari d'accés a parada amb encaminament d'invidents

Subministrament i col·locació d'andana d'embarcament de material reciclat (4 mòdul de 3 m)

SENAYLITZACIO

Subministrament i instal·lació de senyal de prohibit parar i estacionar.

Senyalització horitzontal d'espai reservat per a la parada de l'autobús

