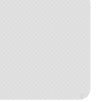
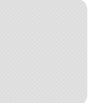


Estudi de Mobilitat de Collbató

Document II. Plànols



Febrer de 2013

CRÈDITS

Direcció facultativa

Diputació de Barcelona

Paloma Sánchez-Contador Escudero

Enginyera de Camins, Canals i Ports

Cap de l'Oficina Tècnica de Mobilitat i Seguretat Viària Local

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Hugo Moreno Moreno

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Cap de la Secció de Mobilitat Local

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Susana Aladro Domínguez

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Oficina Tècnica de Mobilitat i Seguretat V. Local

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Diputació de Barcelona

Ajuntament de Collbató

Concepció Alsina

Regidora de Governació

Erica Blancas

Arquitecta Municipal

Toni Franco

Cap de la Guàrdia Municipal

Equip redactor

Assessoria d'Infraestructures i Mobilitat

José Antonio Malo Gaona

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Director

Marti Roscadell i García

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Raúl Cabeza Santano

Delineant

ÍNDEX

ANÀLISI TERRITORIAL I SOCIOECONÒMICA

1 SITUACIÓ DEL MUNICIPI

2 URBANITZACIONS

3 POBLACIÓ

4 DENSITAT DE POBLACIÓ

5 CENTRES DE GENERACIÓ I ATRACCIÓ DE VIATGES

ANÀLISI DE L'OFERTA

6 (1 de 4) XARXA D'ITINEARIS PRINCIPALS DE VIANANTS

6 (2 de 4) XARXA D'ITINEARIS PRINCIPALS DE VIANANTS. INVENTARI

6 (3 de 4) XARXA D'ITINEARIS PRINCIPALS DE VIANANTS. RESUM D'AMPLADES ÚTILS

6 (4 de 4) XARXA D'ITINEARIS PRINCIPALS DE VIANANTS. PASSOS DE VIANANTS

7 XARXA DE VIES CICLISTES I APARCAMENTS

8 PARADES I COBERTURA DEL SERVEI DE TRANSPORT PÚBLIC

9 JERARQUITZACIÓ VIÀRIA

10 (1 de 2) SENTITS DE CIRCULACIÓ DE LES VIES

10 (2 de 2) ELEMENTS REDUCTORS DE VELOCITAT DE LES VIES

11 APARCAMENT EN LA VIA PÚBLICA

ANÀLISI DE LA DEMANDA

12 PRINCIPALS FLUXOS DE GENERACIÓ / ATRACCIÓ AMB ALTRES MUNICIPIS

13 DEMANDA EN VEHICLE PRIVAT MOTORITZAT. PUNTS D'AFORAMENT

14 INTENSITAT MITJANA DIÀRIA (IMD) DE VEHICLES MOTORITZATS

15 NIVELLS DE SERVEI I SATURACIÓ DE LA XARXA VIÀRIA

EXTERNALITATS DEL SISTEMA DE TRANSPORTS

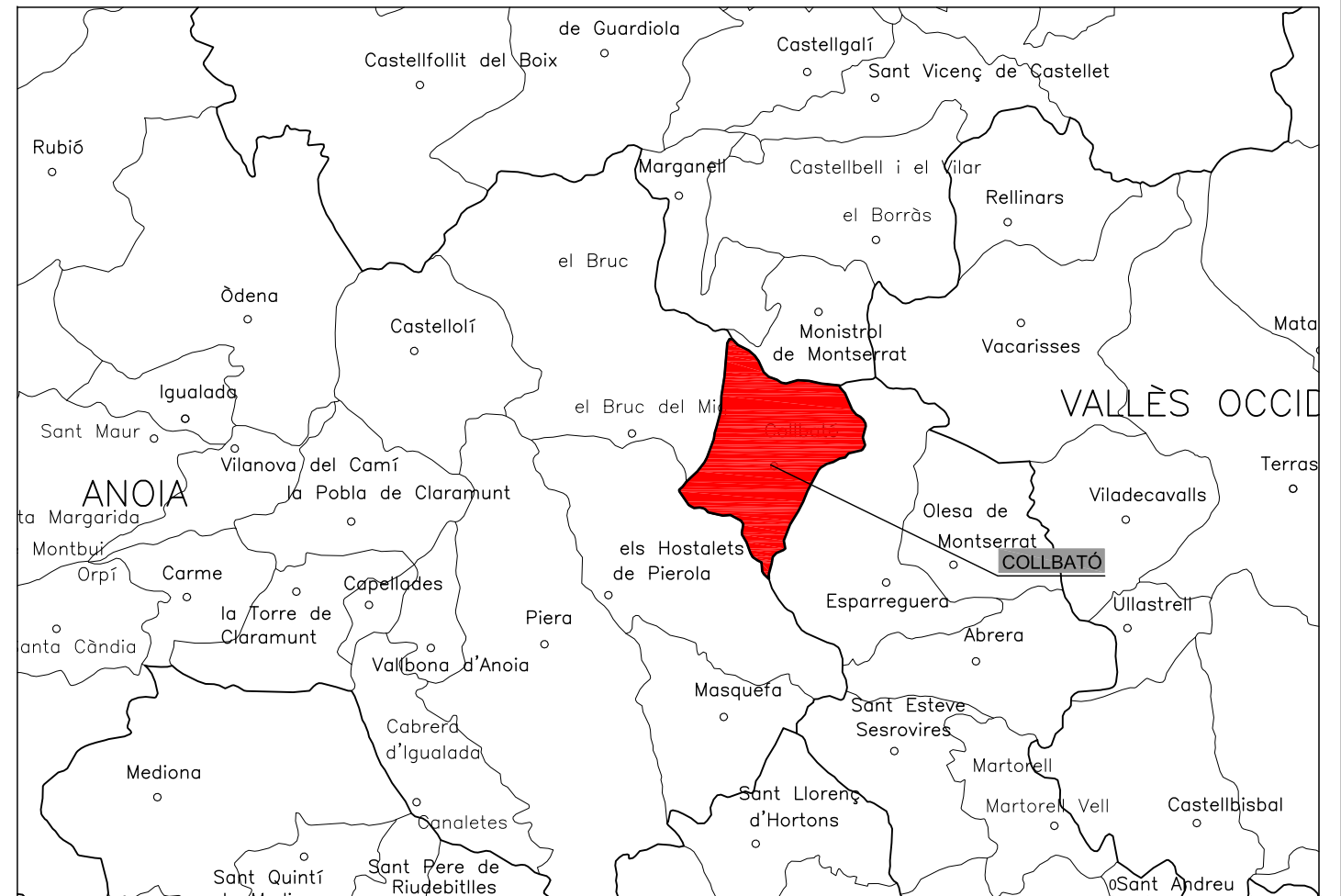
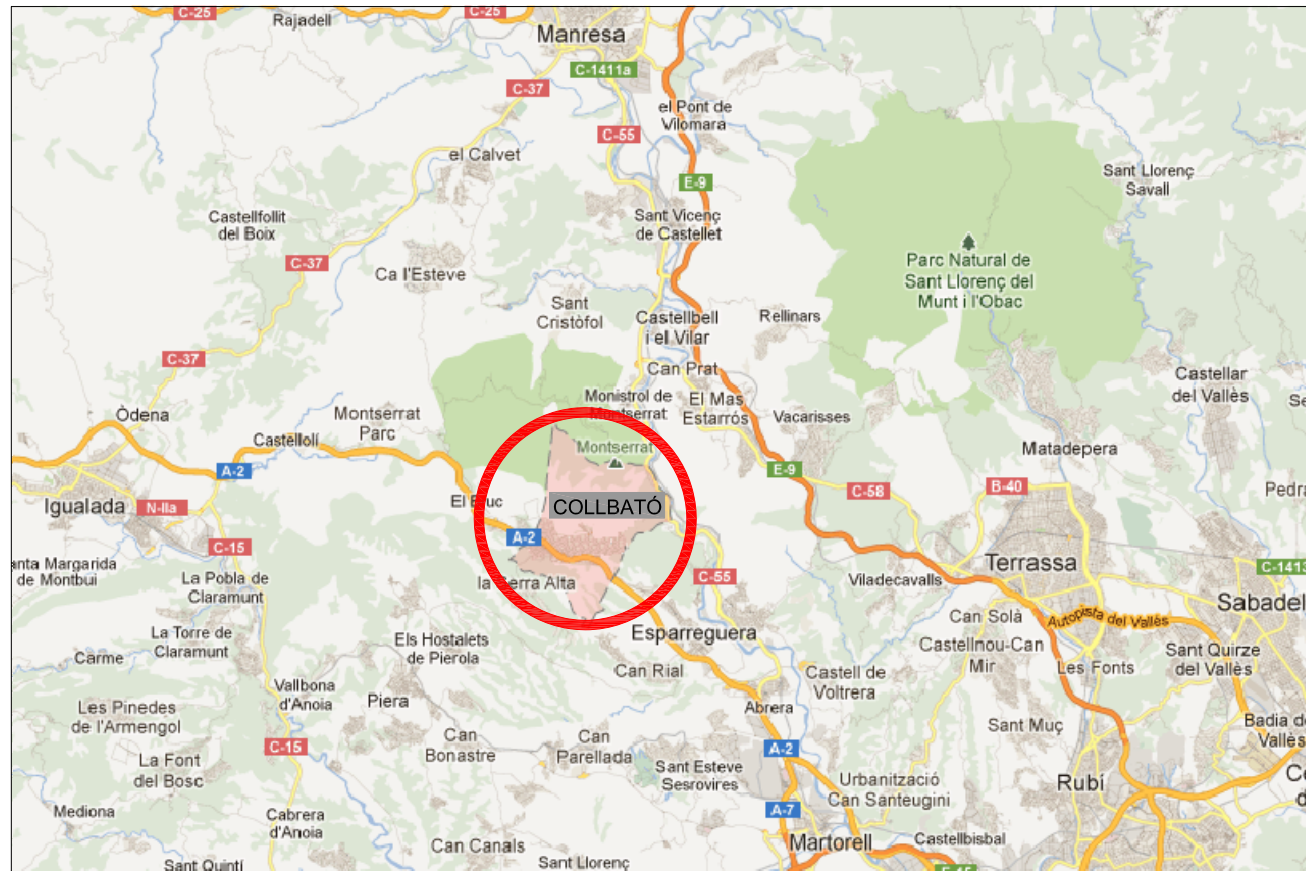
16 PUNTS DE CONCENTRACIÓ D'ACCIDENTS

PROPOSTES D'ACTUACIÓ

17 MOBILITAT A PEU

18 MOBILITAT EN BICICLETA

19 MOBILITAT EN VEHICLE MOTORITZAT



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

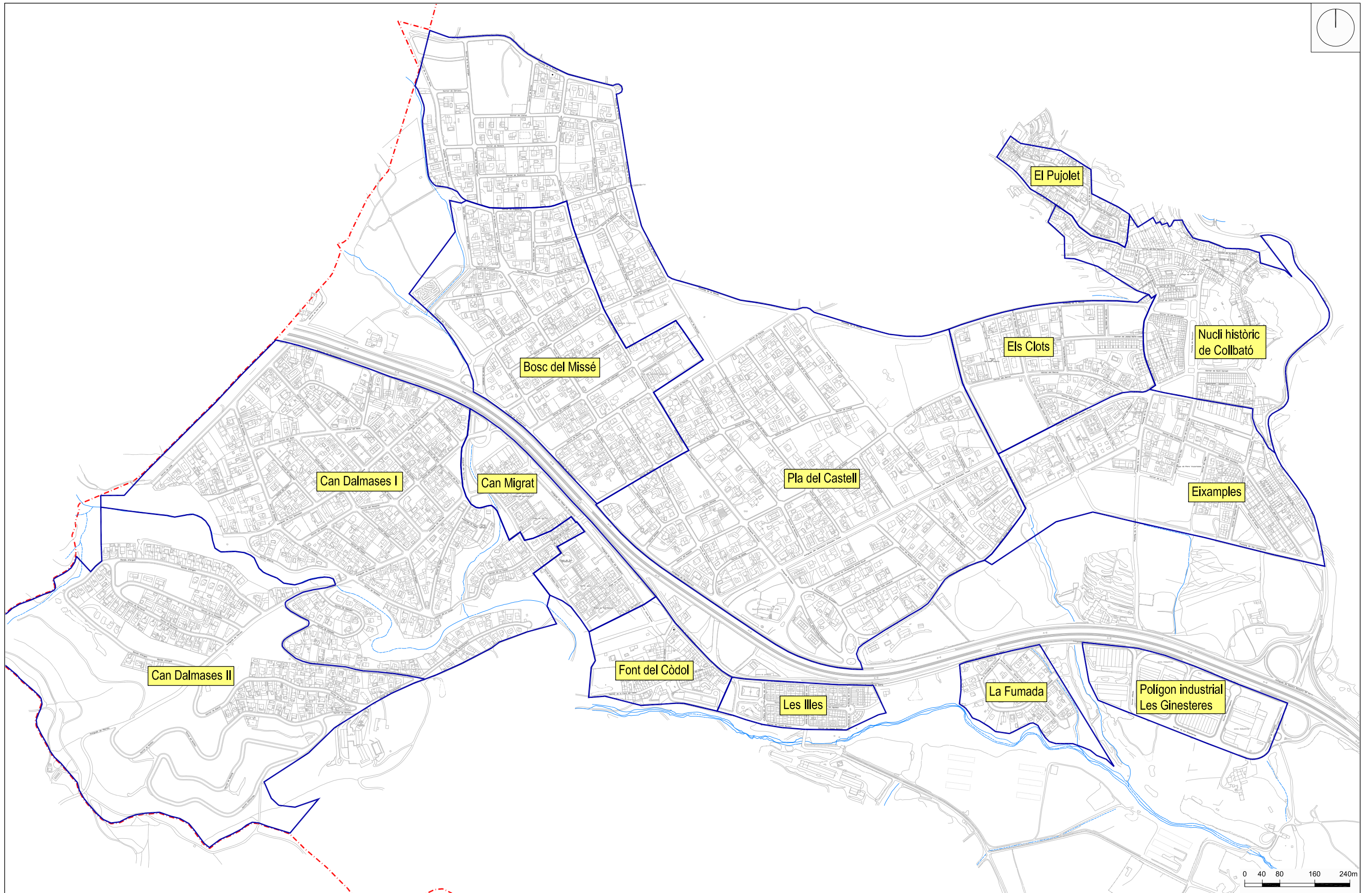
Escala:

A3: S / E

Títol del plànol:

ANÀLISI TERRITORIAL I SOCIOECONÒMICA

Situació del municipi



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Territori
i Sostenibilitat



**Ajuntament
de Collbató**



assessoria
d'infraestructures
i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

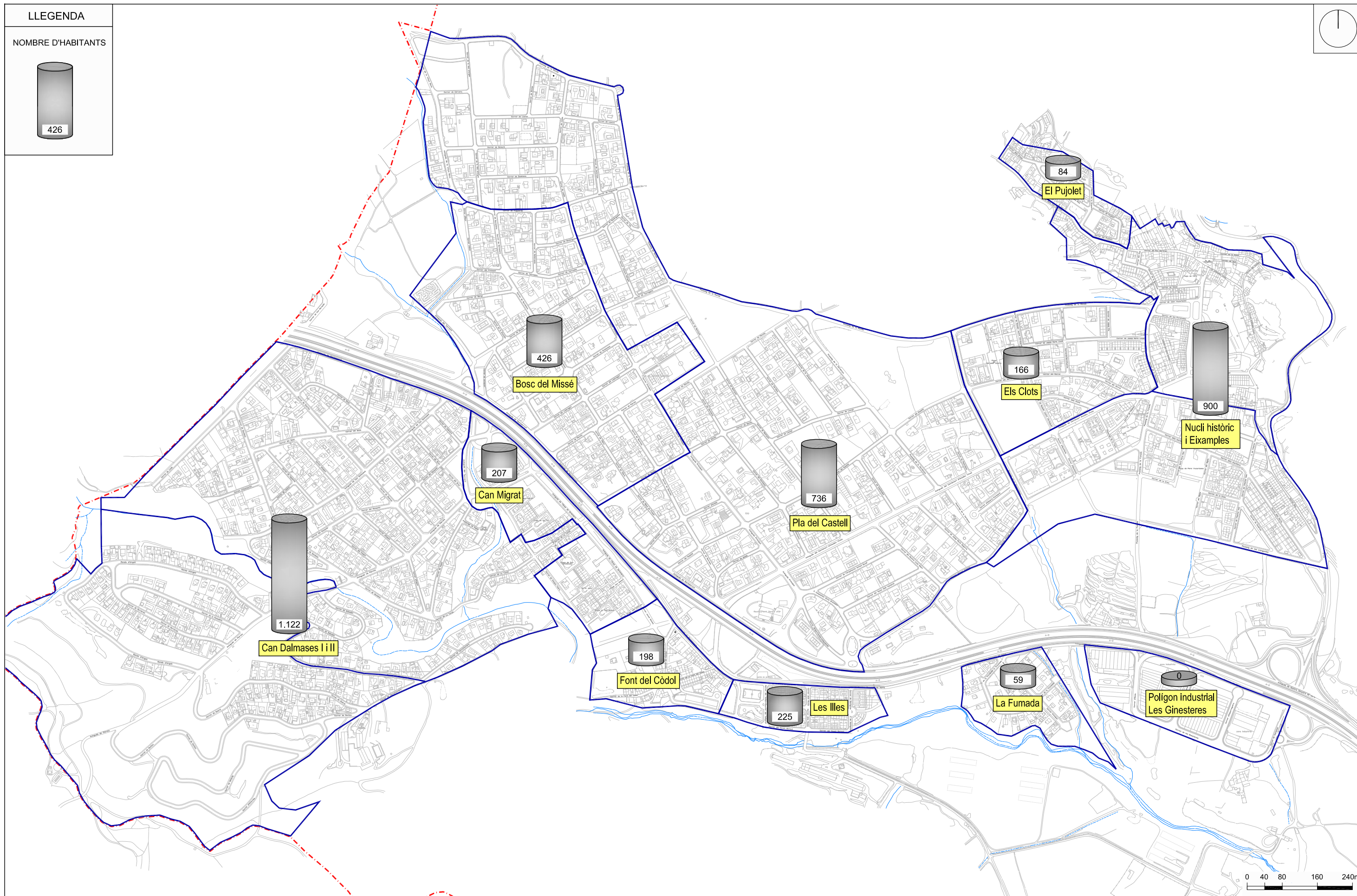
Títol del plànol:

ANÀLISI TERRITORIAL I SOCIOECONÒMICA

Urbanitzacions

LLEGENDA

NOMBRE D'HABITANTS



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

ANÀLISI TERRITORIAL I SOCIOECONÒMICA

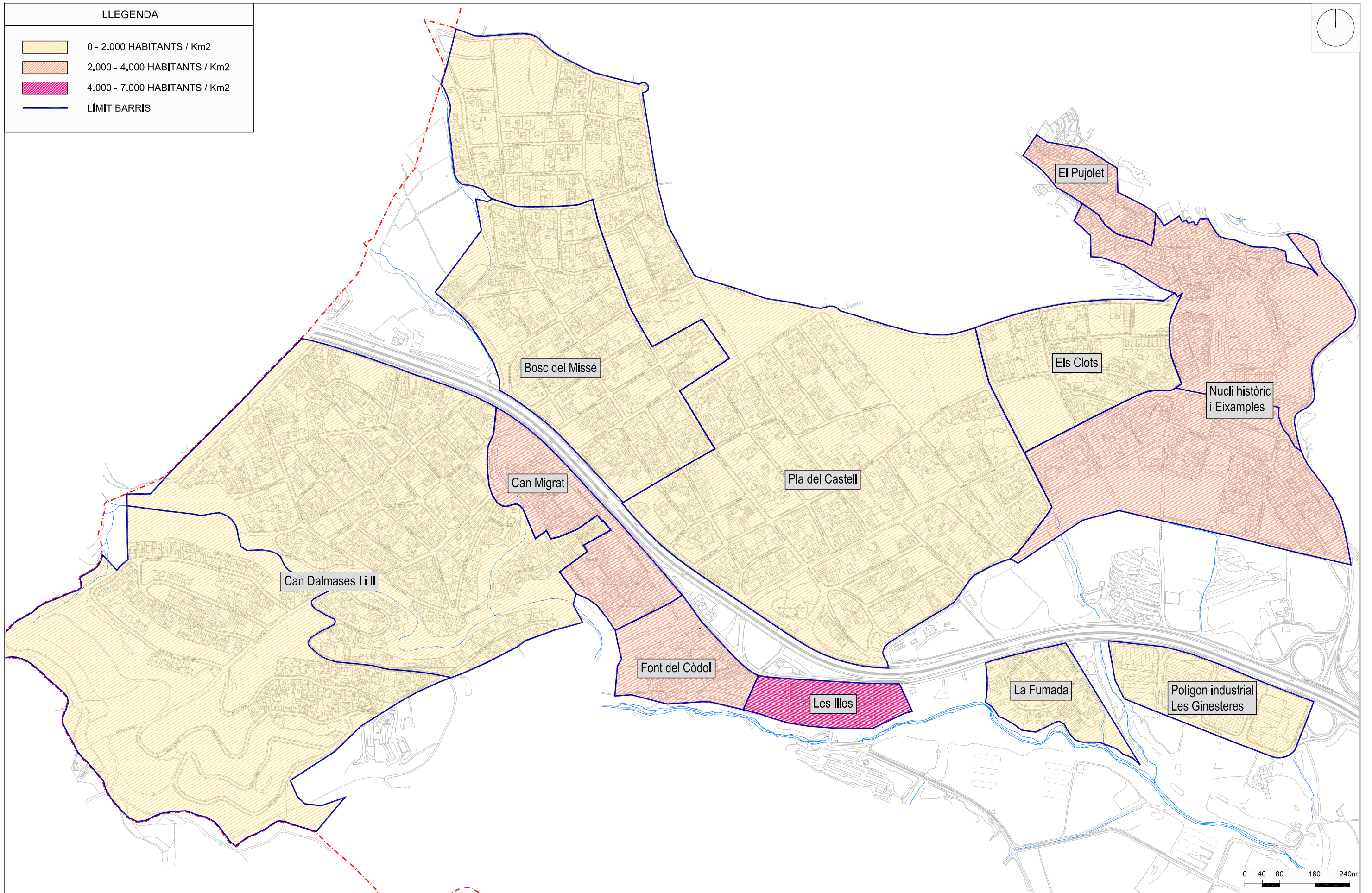
Població

3

1 de 1

LLEGENDA

- 0 - 2.000 HABITANTS / Km2
- 2.000 - 4.000 HABITANTS / Km2
- 4.000 - 7.000 HABITANTS / Km2
- LÍMIT BARRIS



EQUIPAMENTS ADMINISTRATIUS

- 001 Ajuntament
- 002 Guardia Municipal

EQUIPAMENTS DOCENTS

- 101 CEIP
- 102 IES
- 103 Llar d'infants

EQUIPAMENTS CULTURALS I SOCIALS

- 201 Biblioteca
- 202 Casal d'avis
- 203 Casal


EQUIPAMENTS SANITARIS

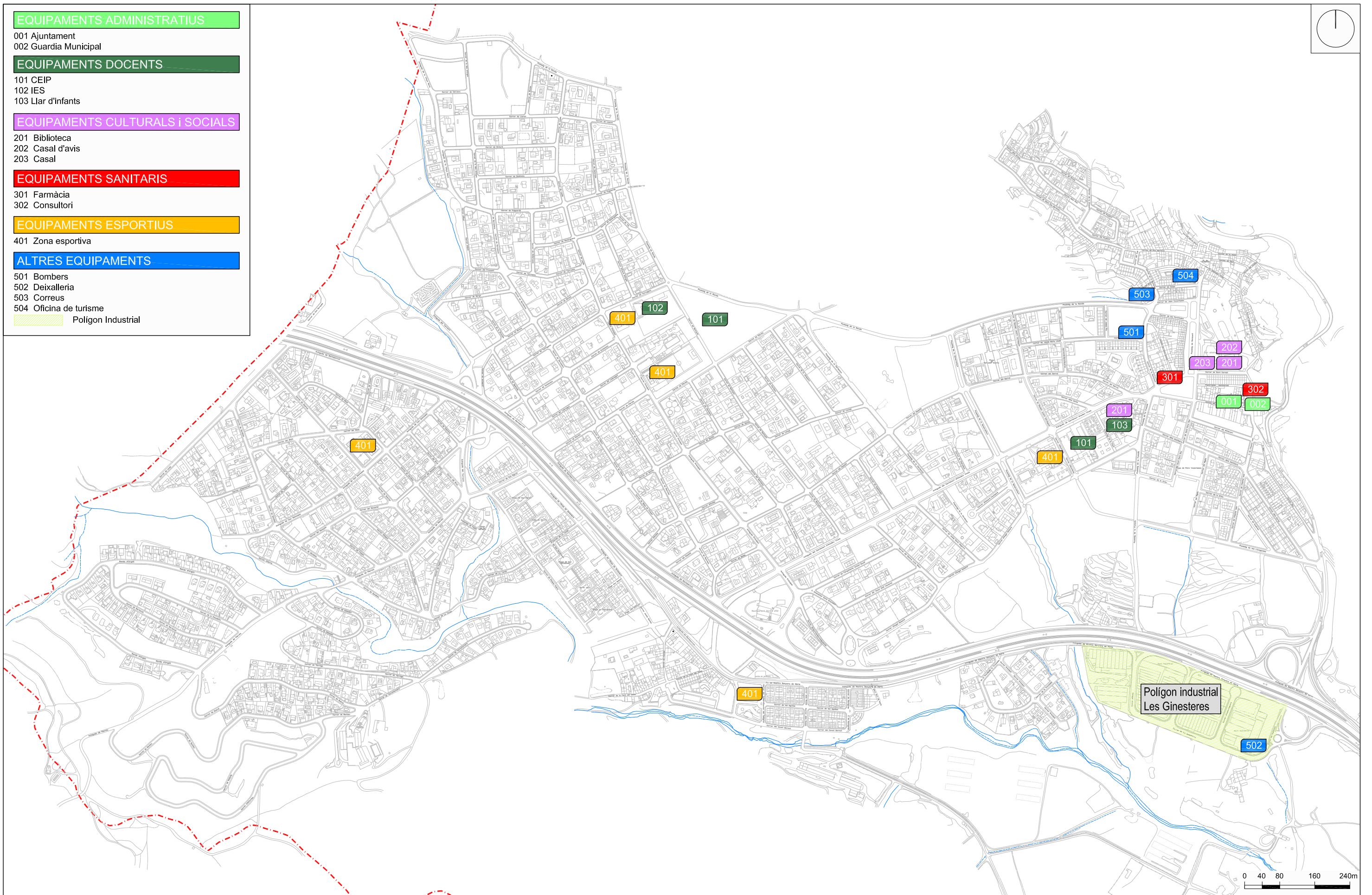
- 301 Farmàcia
- 302 Consultori

EQUIPAMENTS ESPORTIUS

- 401 Zona esportiva

ALTRES EQUIPAMENTS

- 501 Bombers
- 502 Deixalleria
- 503 Correus
- 504 Oficina de turisme
-  Polígon Industrial



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

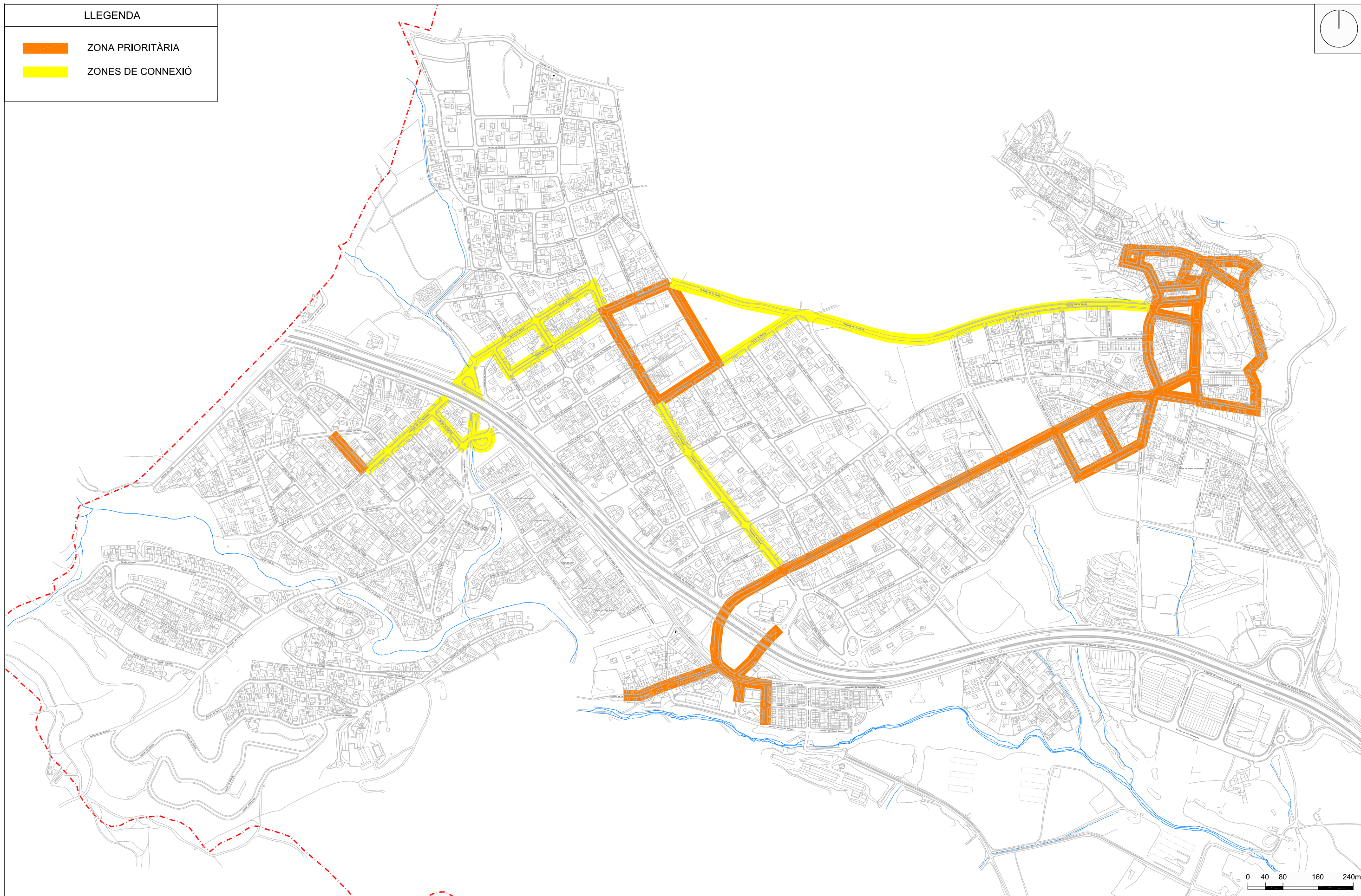
Títol del plànol:

ANÀLISI TERRITORIAL I SOCIOECONÒMICA

Centres de generació i atracció de viatges

LLEGENDA

- ZONA PRIORITÀRIA
- ZONES DE CONNEXIÓ



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE L'OFERTA

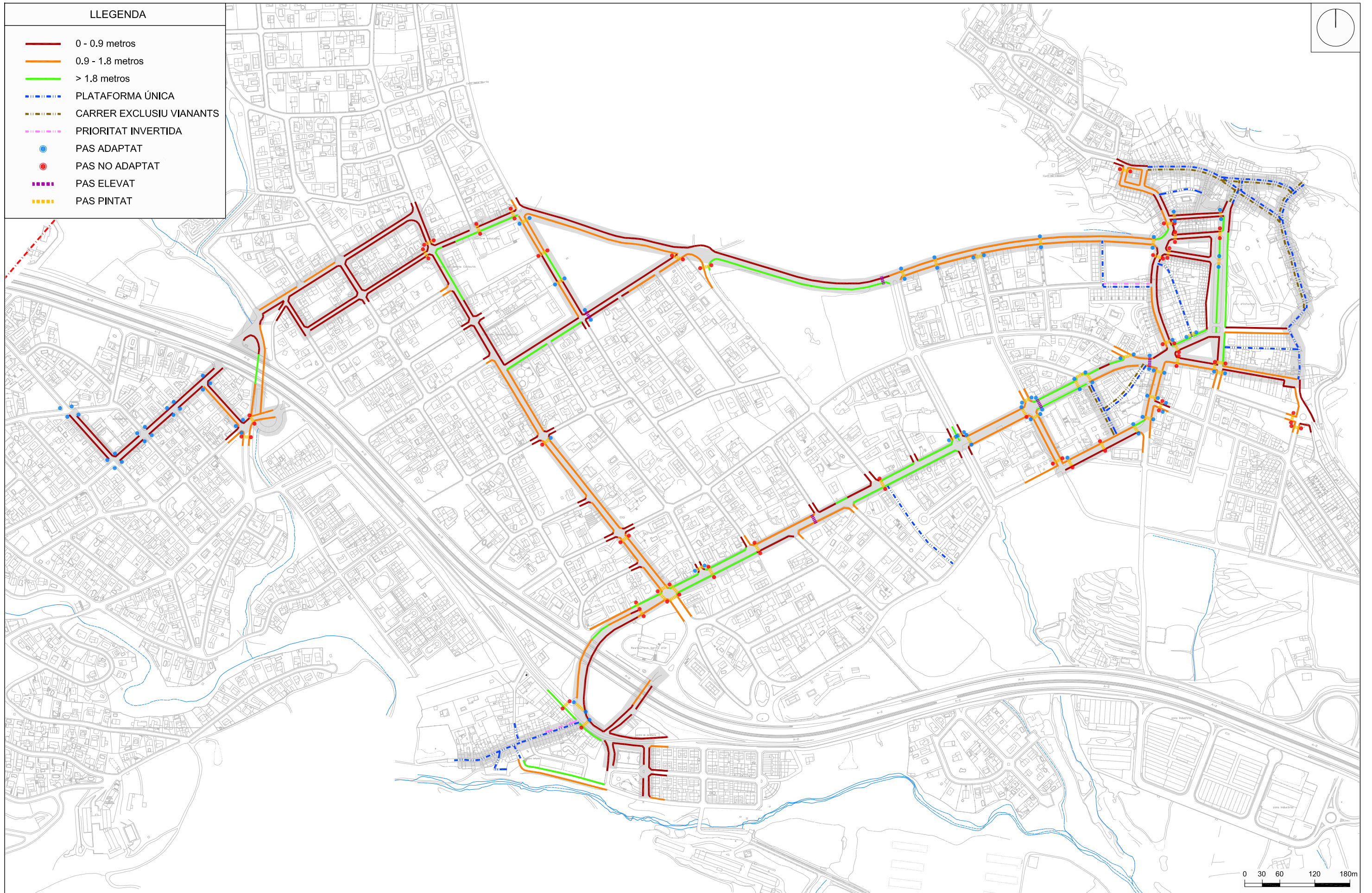
Xarxa d'itineraris principals de vianants

6

1 de 4

LLEGENDA

- 0 - 0.9 metres
- 0.9 - 1.8 metres
- > 1.8 metres
- - - PLATAFORMA ÚNICA
- - - CARRER EXCLUSIU VIANANTS
- - - PRIORITAT INVERTIDA
- PAS ADAPTAT
- PAS NO ADAPTAT
- - - PAS ELEVAT
- - - PAS PINTAT



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat





Títol de l'estudi:
ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

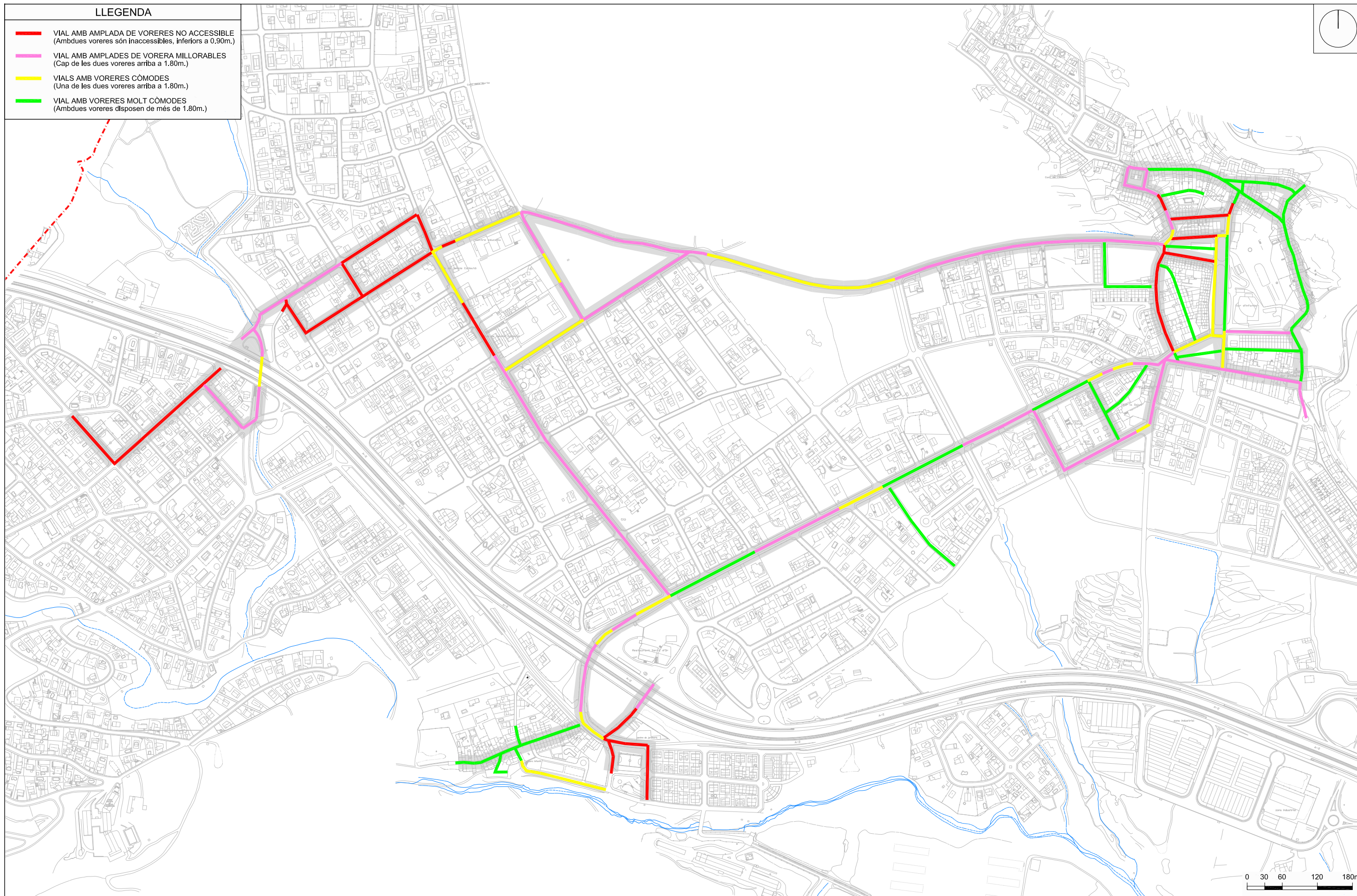
Data:
Novembre 2012

Escala:
A3: 1 / 6.000

Títol del plànol:
ANÀLISI DE L'OFERTA
Xarxa d'itineraris principals de vianants. Inventari

LLEGENDA

-  VIAL AMB AMPLADA DE VORERES NO ACCESSIBLE
(Ambdues voreres són inaccessibles, inferiors a 0.90m.)
-  VIAL AMB AMPLADES DE VORERA MILLORABLES
(Cap de les dues voreres arriba a 1.80m.)
-  VIALS AMB VORERES CÒMODES
(Una de les dues voreres arriba a 1.80m.)
-  VIAL AMB VORERES MOLT CÒMODES
(Ambdues voreres disposten de més de 1.80m.)



Diputació
Barcelona

Àrea de Territori
i Sostenibilitat



Ajuntament
de Collbató



assessoria
d'infraestructures
i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 6.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE L'OFERTA

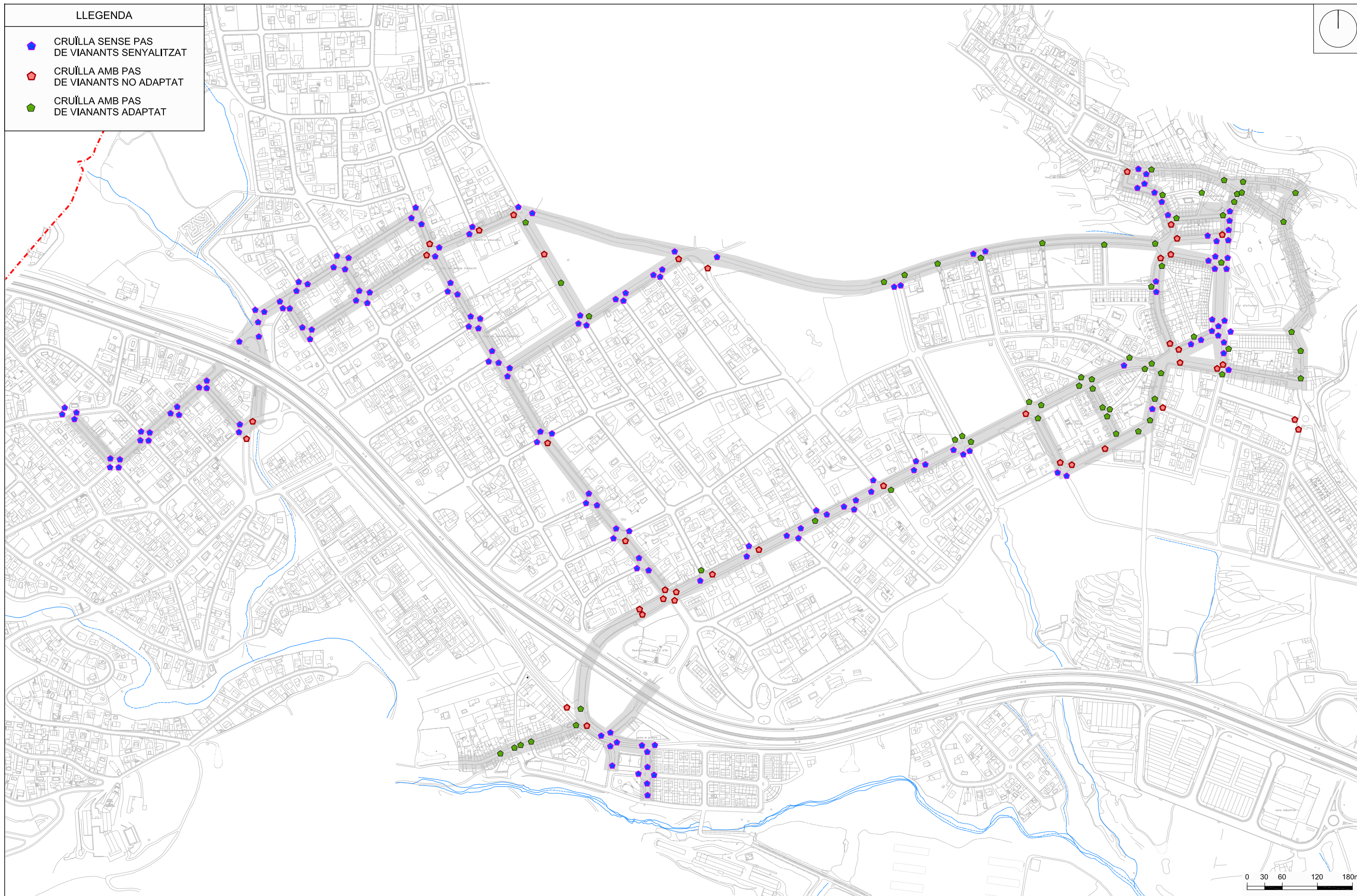
Xarxa d'itineraris principals de vianants. Resum
d'amplades útils

6

3 de 4

LLEGENDA

- CRUÏLLA SENSE PAS DE VIANANTS SENYALITZAT
- CRUÏLLA AMB PAS DE VIANANTS NO ADAPTAT
- CRUÏLLA AMB PAS DE VIANANTS ADAPTAT



Diputació Barcelona

Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 6.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE L'OFERTA

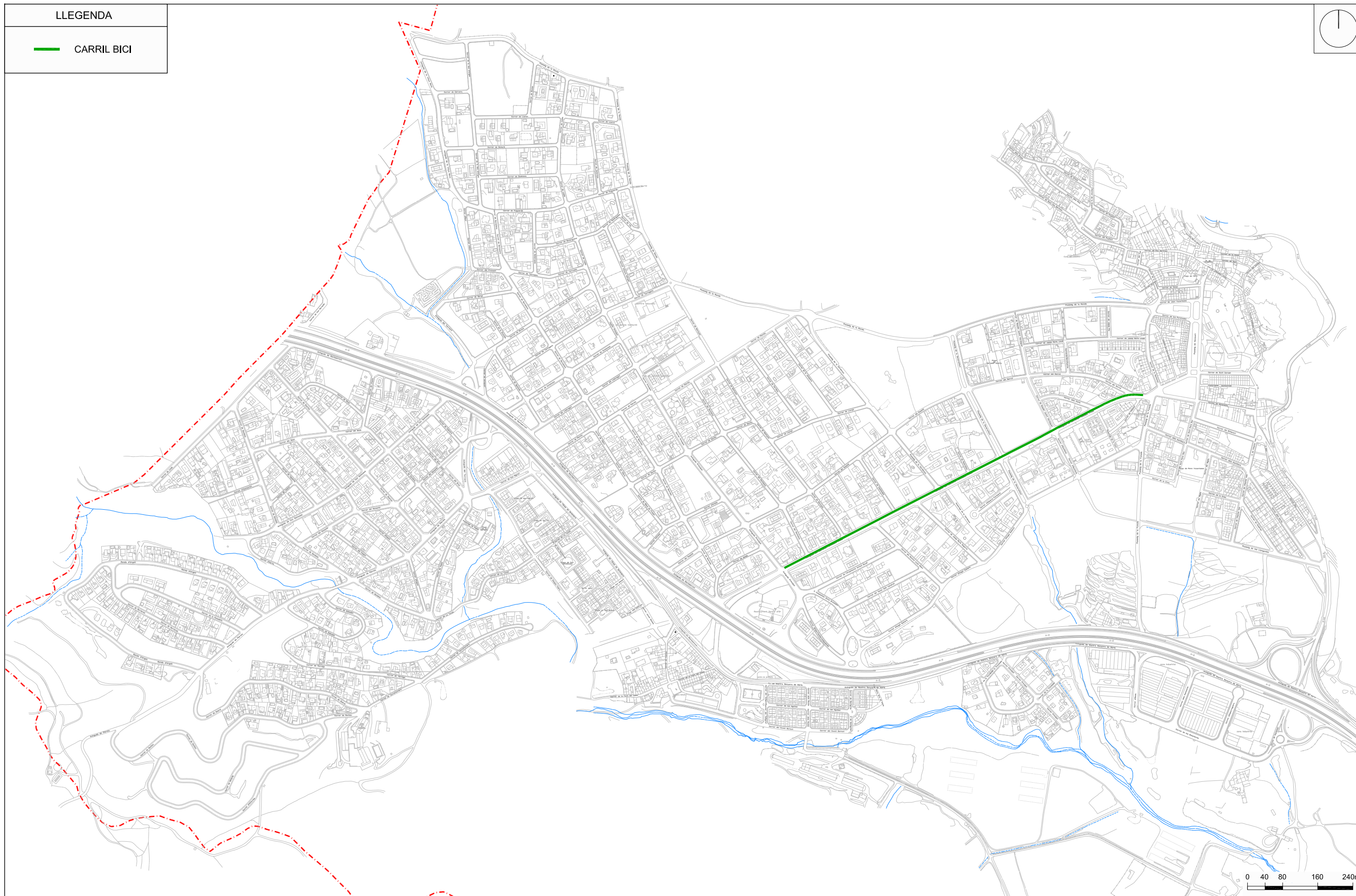
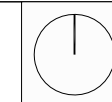
Xarxa d'itineraris principals de vianants. Passos de vianants

6

4 de 4

LLEGENDA

CARRIL BICI



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE L'OFERTA

Xarxa de vies ciclistes

7

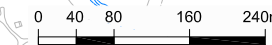
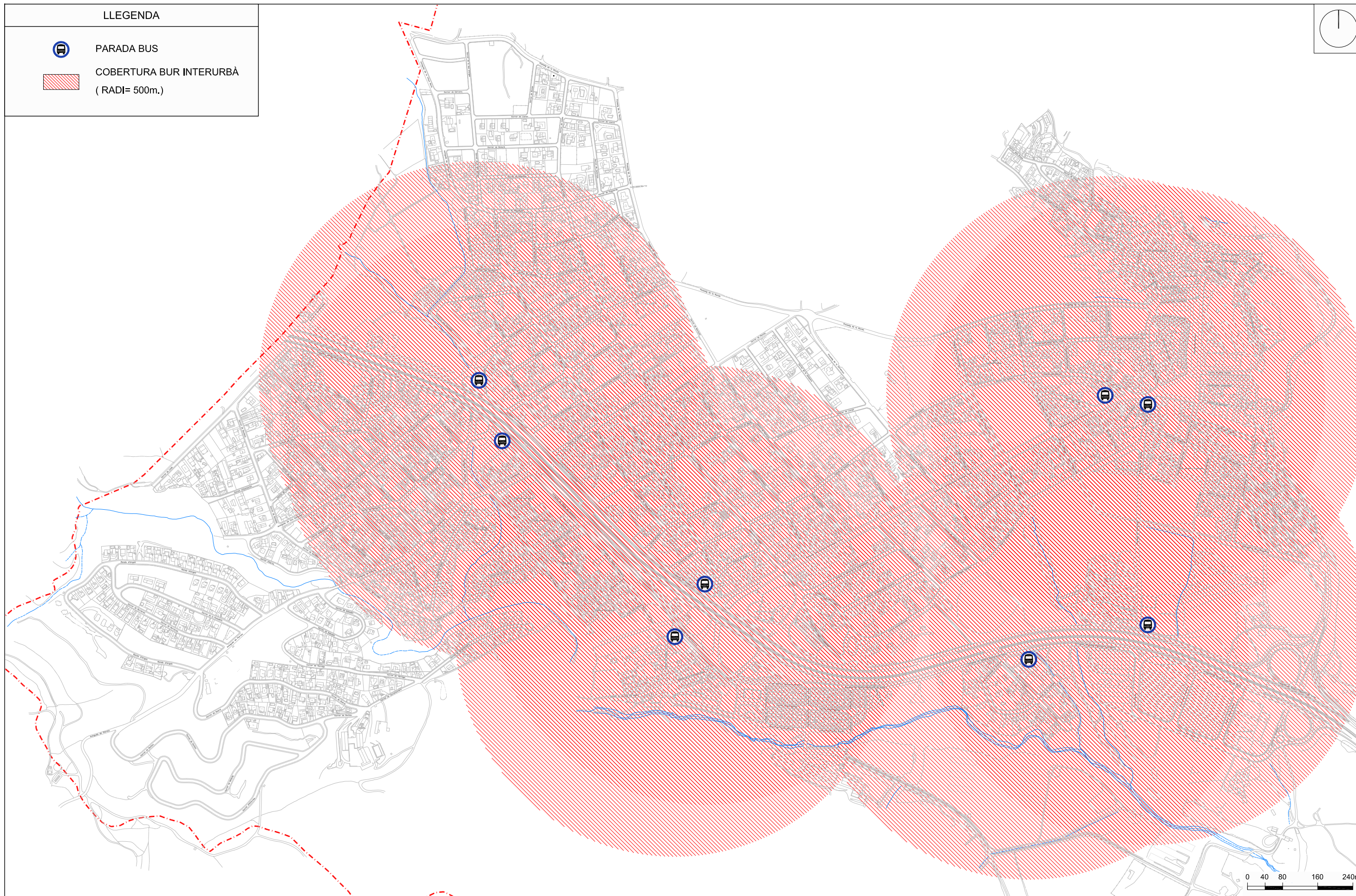
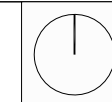
LLEGENDA



PARADA BUS



COBERTURA BUR INTERURBÀ
(RADI= 500m.)



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'Infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

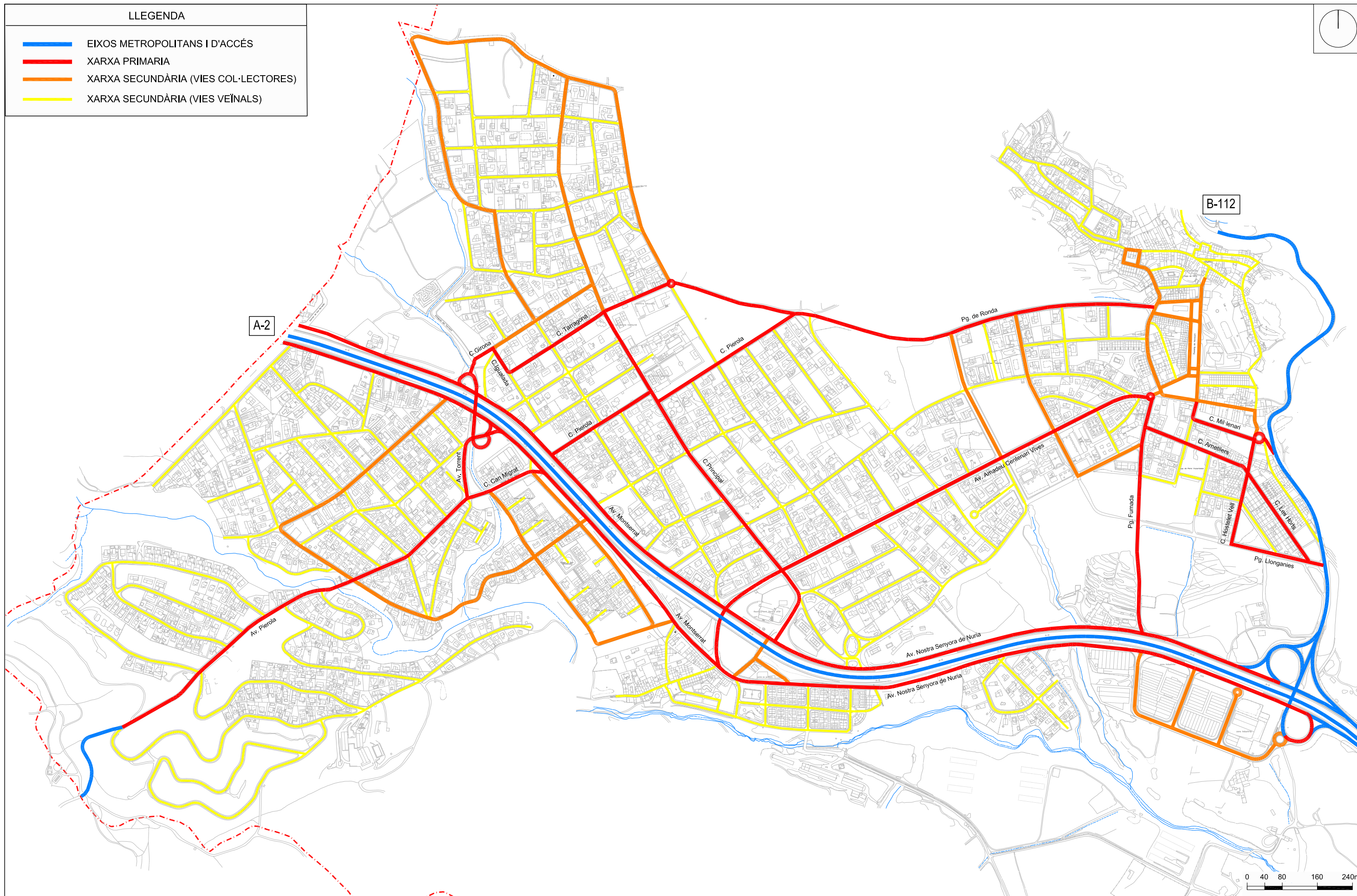
ANÀLISI DE L'OFERTA

Parades i cobertura del servei de transport públic.



LLEGENDA

- EIXOS METROPOLITANS I D'ACCÉS
- XARXA PRIMÀRIA
- XARXA SECUNDÀRIA (VIES COL·LECTORES)
- XARXA SECUNDÀRIA (VIES VEÏNALS)



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000



Títol del plànol:

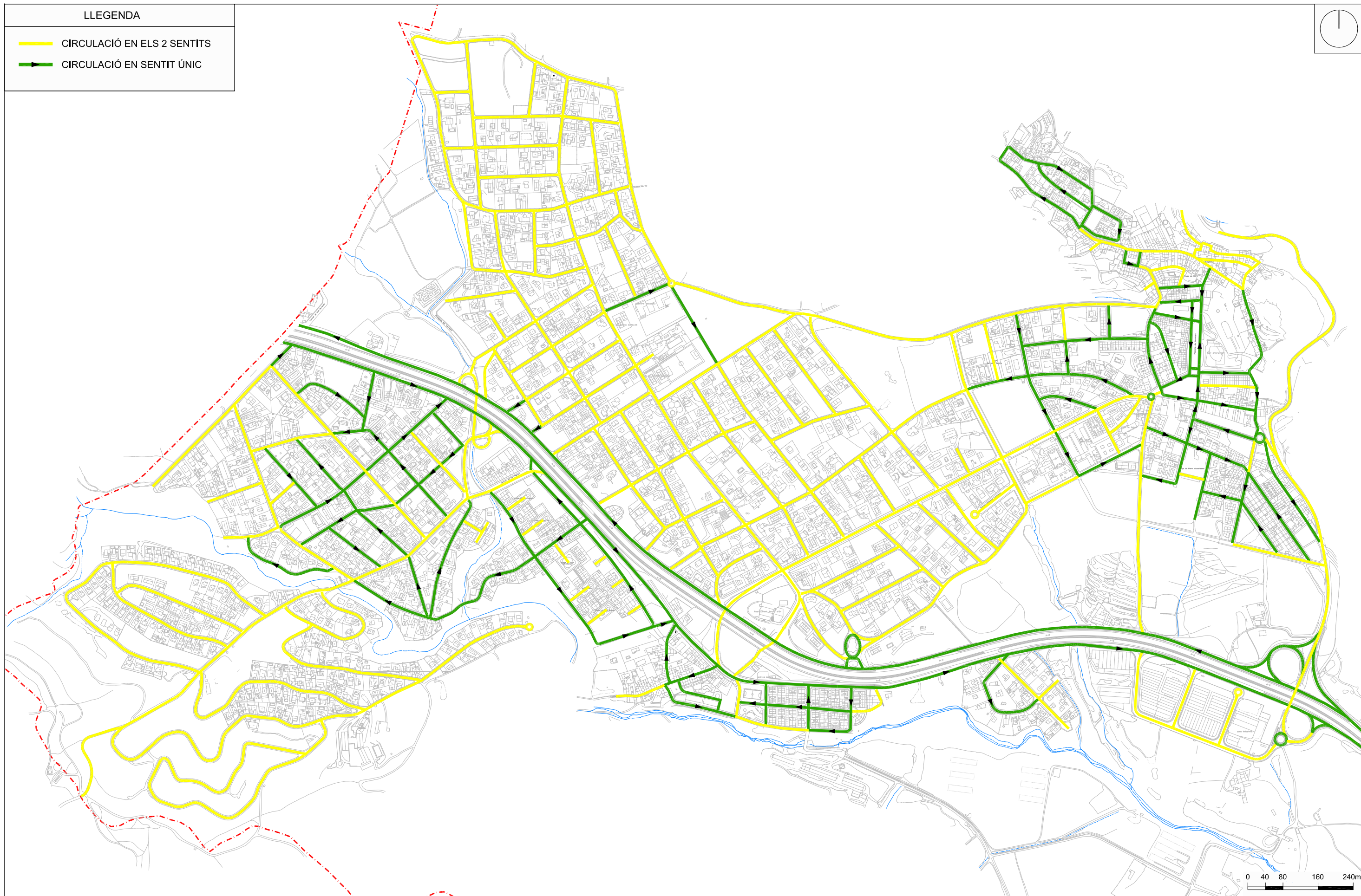
ANÀLISI DE L'OFERTA

Jerarquització viària

9

LLEGENDA

-  CIRCULACIÓ EN ELS 2 SENTITS
-  CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



0 40 80 160 240m



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE L'OFERTA

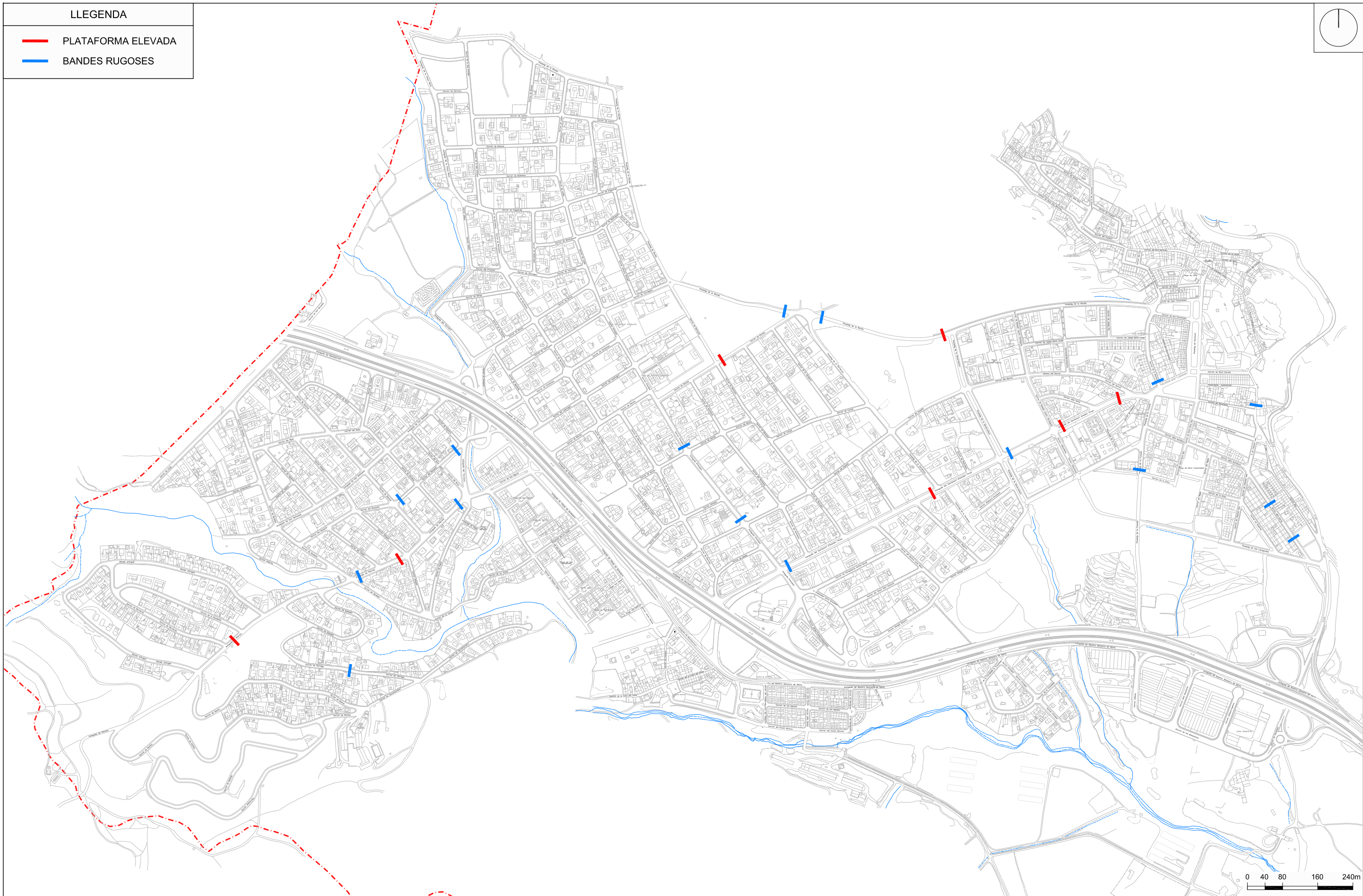
Sentits de circulació de les vies.

10

1 de 2

LLEGENDA

- PLATAFORMA ELEVADA
- BANDES RUGOSES



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

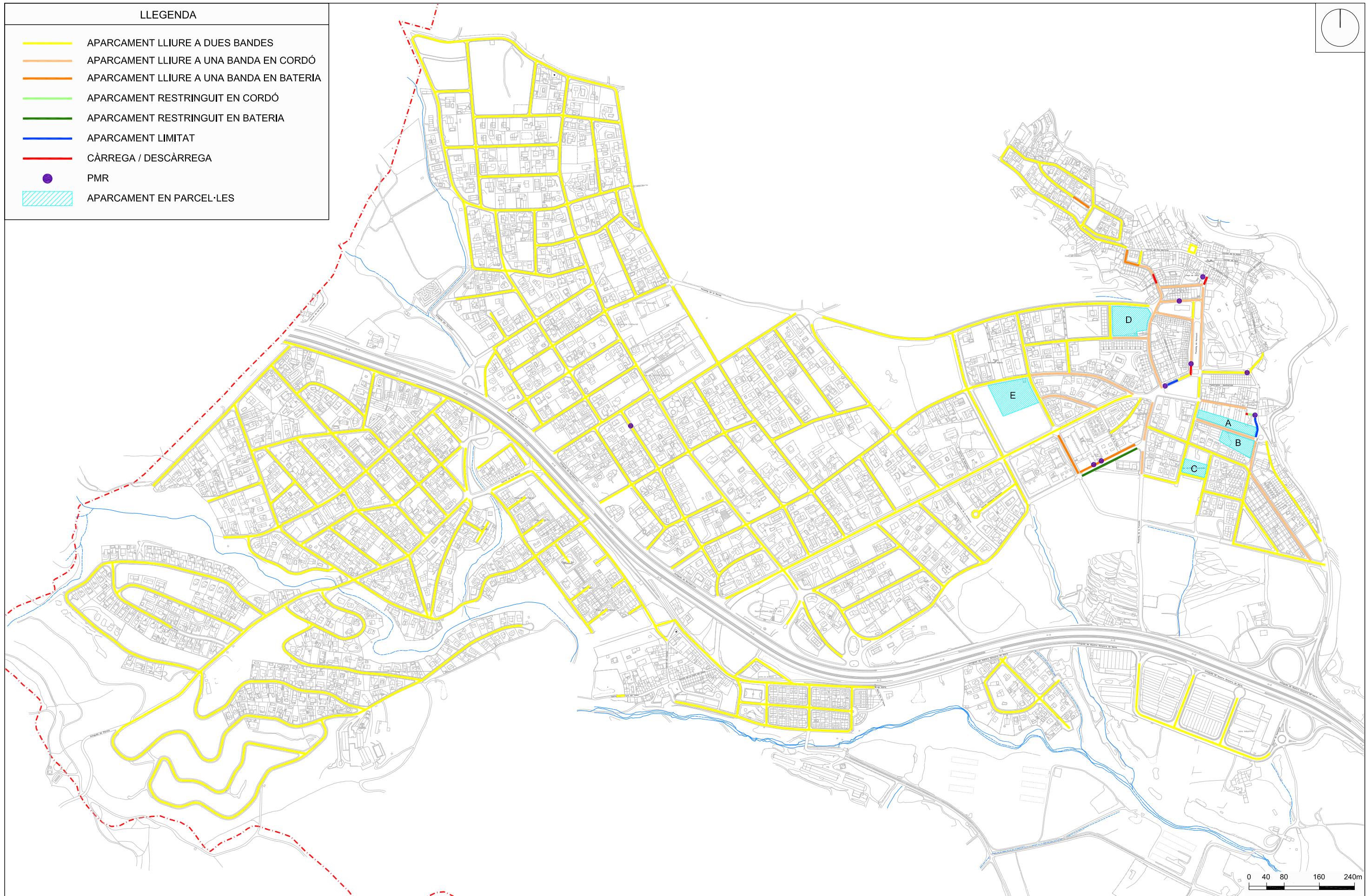
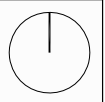
ANÀLISI DE L'OFERTA

Elements reductors de velocitat de les vies

10

LLEGENDA

- APARCAMENT LLIURE A DUES BANDES
- APARCAMENT LLIURE A UNA BANDA EN CORDÓ
- APARCAMENT LLIURE A UNA BANDA EN BATERIA
- APARCAMENT RESTRINGUIT EN CORDÓ
- APARCAMENT RESTRINGUIT EN BATERIA
- APARCAMENT LIMITAT
- CÀRREGA / DESCÀRREGA
- PMR
- APARCAMENT EN PARCEL·LES



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

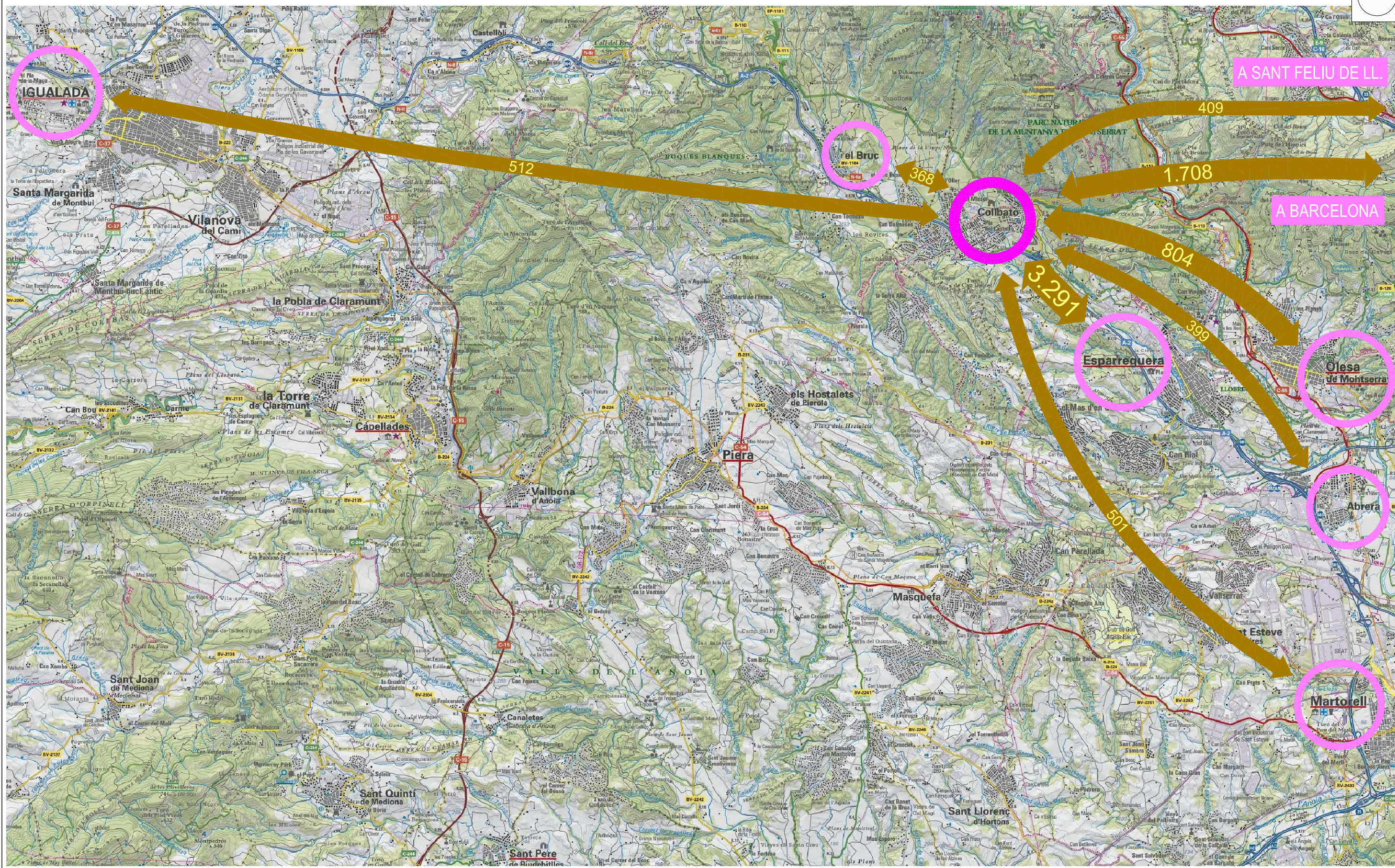
Títol de l'estudi:
ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:
Juliol 2012

Escala:
A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:
ANÀLISI DE L'OFERTA
Aparcament en la via pública

11



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: S / E


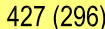

Títol del plànol:

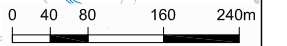
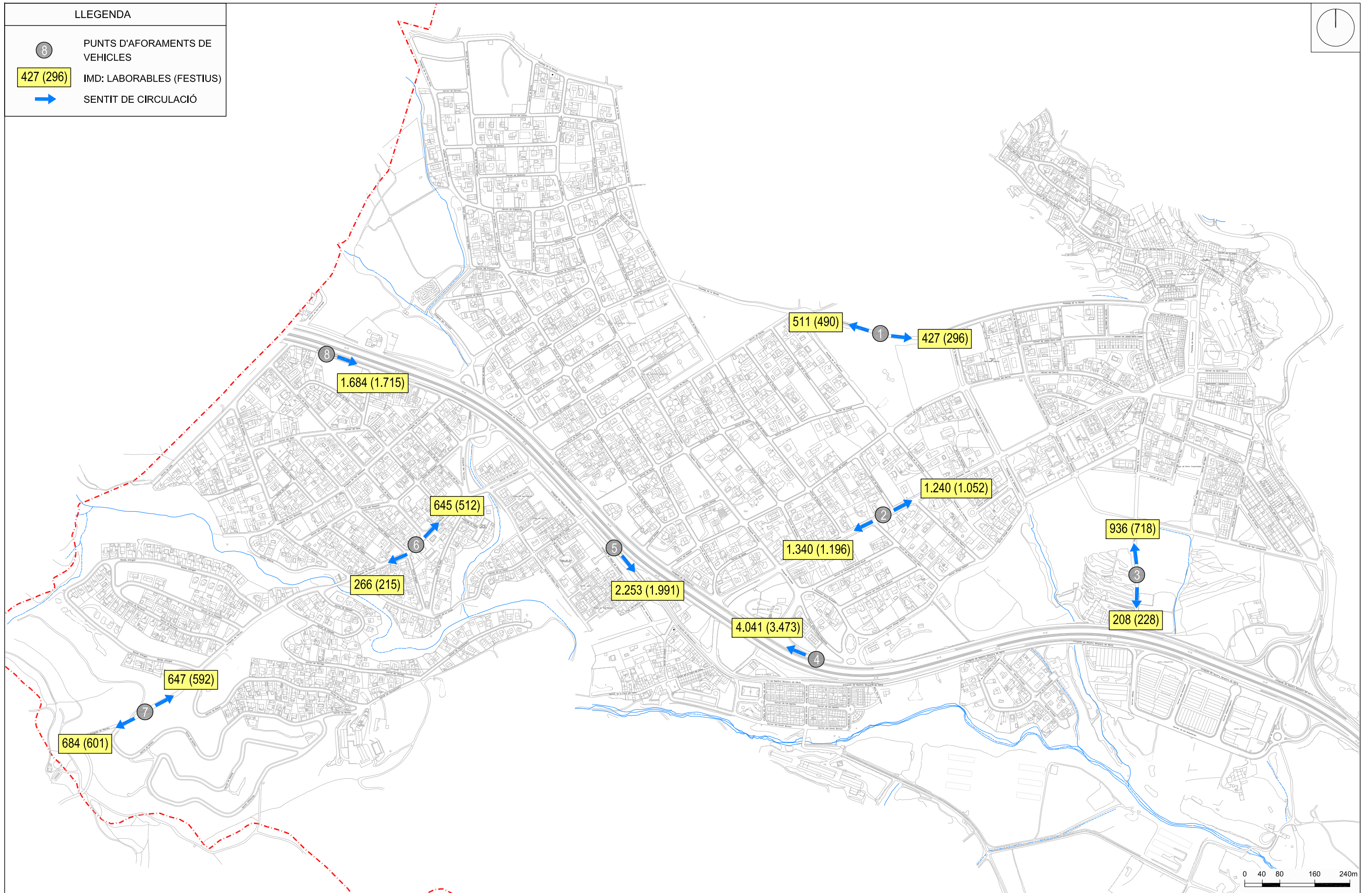
ANÀLISI DE LA DEMANDA

Principals fluxos de generació / atracció de viatge amb altres municipis.

12

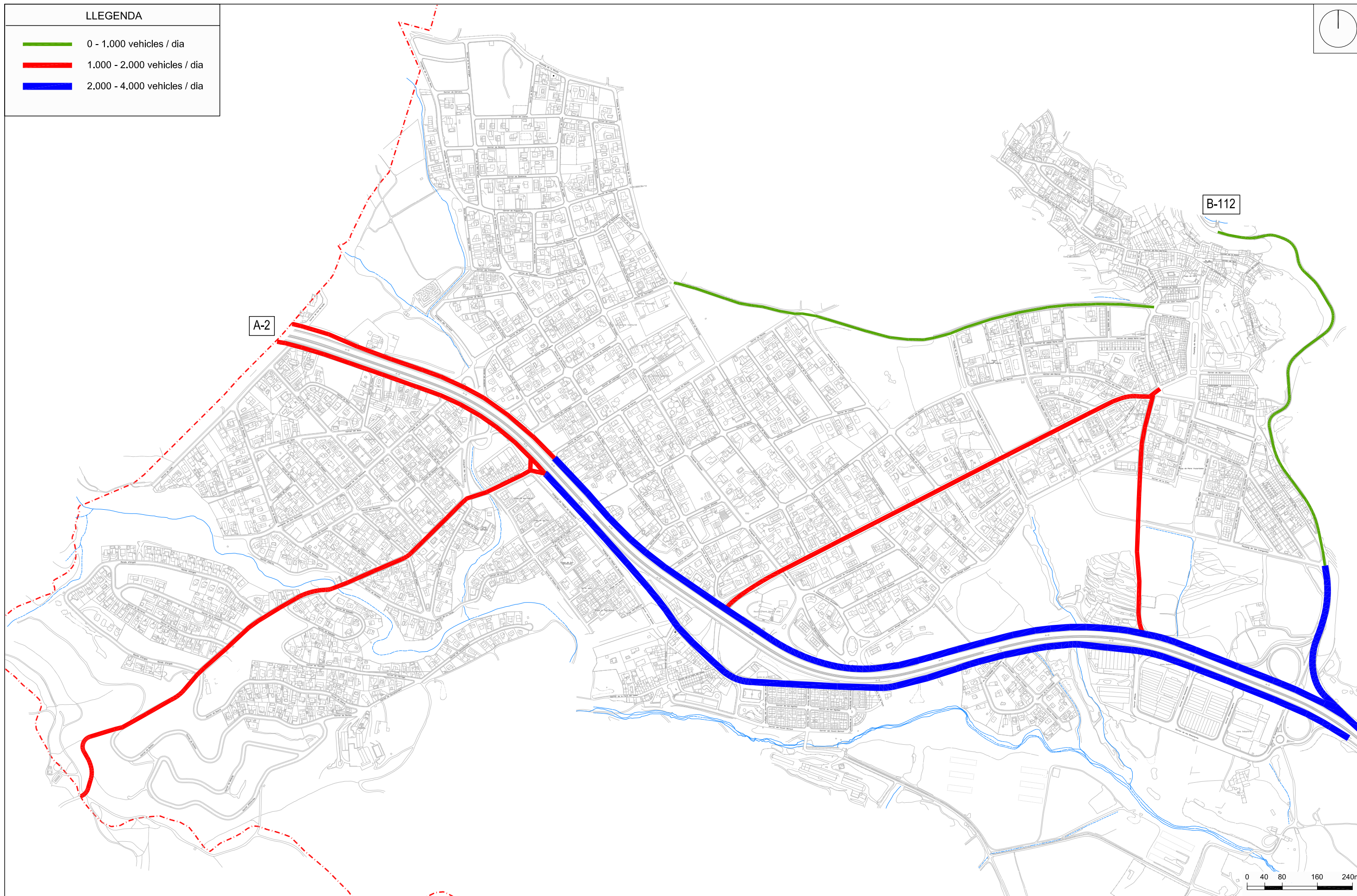
LLEGENDA

-  PUNTS D'AFORAMENTS DE VEHICLES
-  IMD: LABORABLES (FESTIUS)
-  SENTIT DE CIRCULACIÓ



LLEGENDA

- 0 - 1.000 vehicles / dia
- 1.000 - 2.000 vehicles / dia
- 2.000 - 4.000 vehicles / dia



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

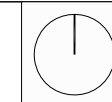
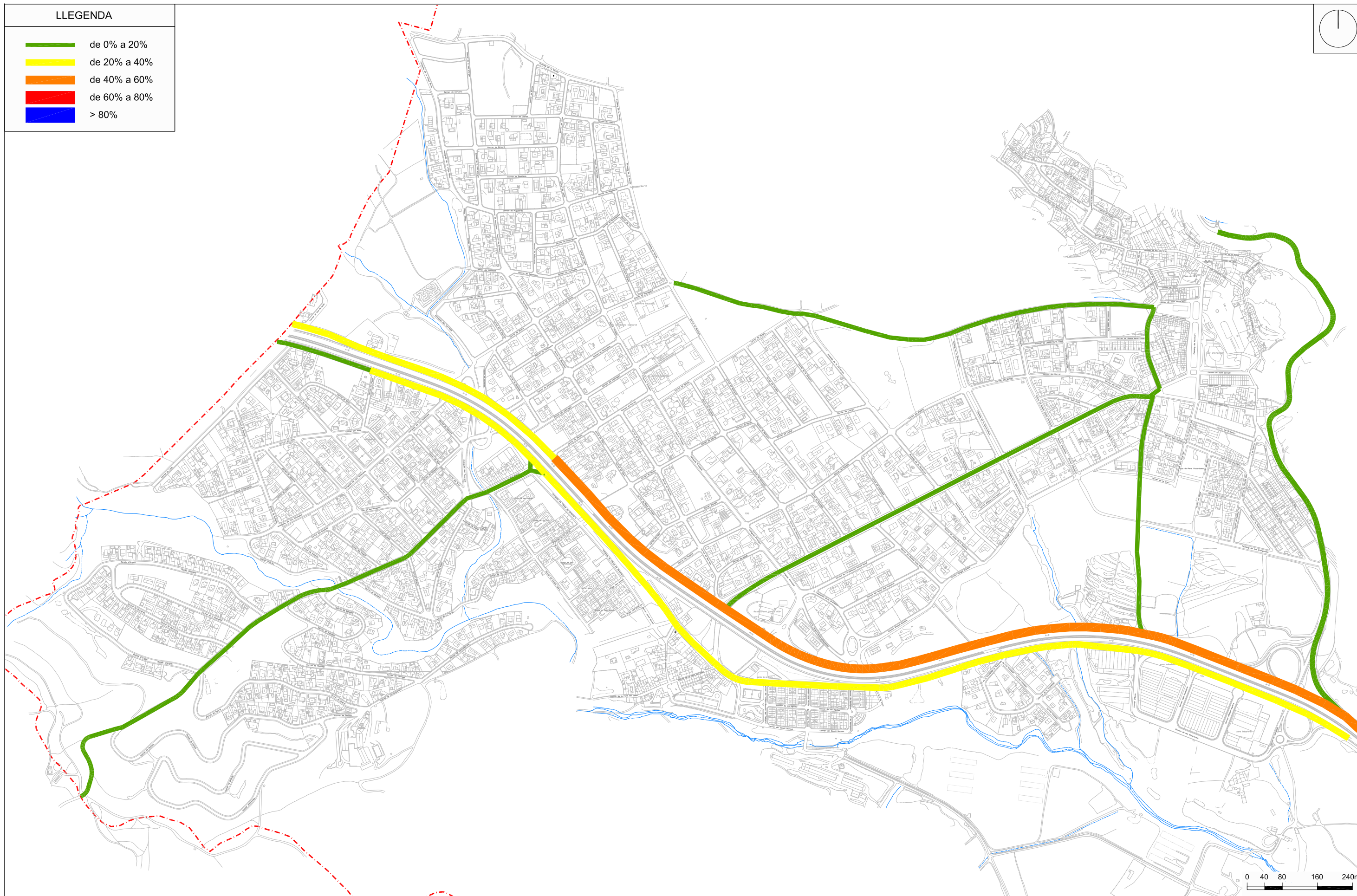
ANÀLISI DE LA DEMANDA

Intensitat mitjana diària (IMD) de vehicles motoritzats

14

LLEGENDA

- de 0% a 20%
- de 20% a 40%
- de 40% a 60%
- de 60% a 80%
- > 80%



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Juliol 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

ANÀLISI DE LA DEMANDA

Nivells de servei i saturació de la xarxa viària

15

LLEGENDA

- ACCIDENTS EN ELS ÚLTIMS 3 ANYS*
- ACCIDENTS EN ELS ÚLTIMS 2 ANYS*
- ACCIDENTS EN L'ÚLTIM ANY*
- ACCIDENTS DURANT 3 ANYS*

* Dades de l'any 2011



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

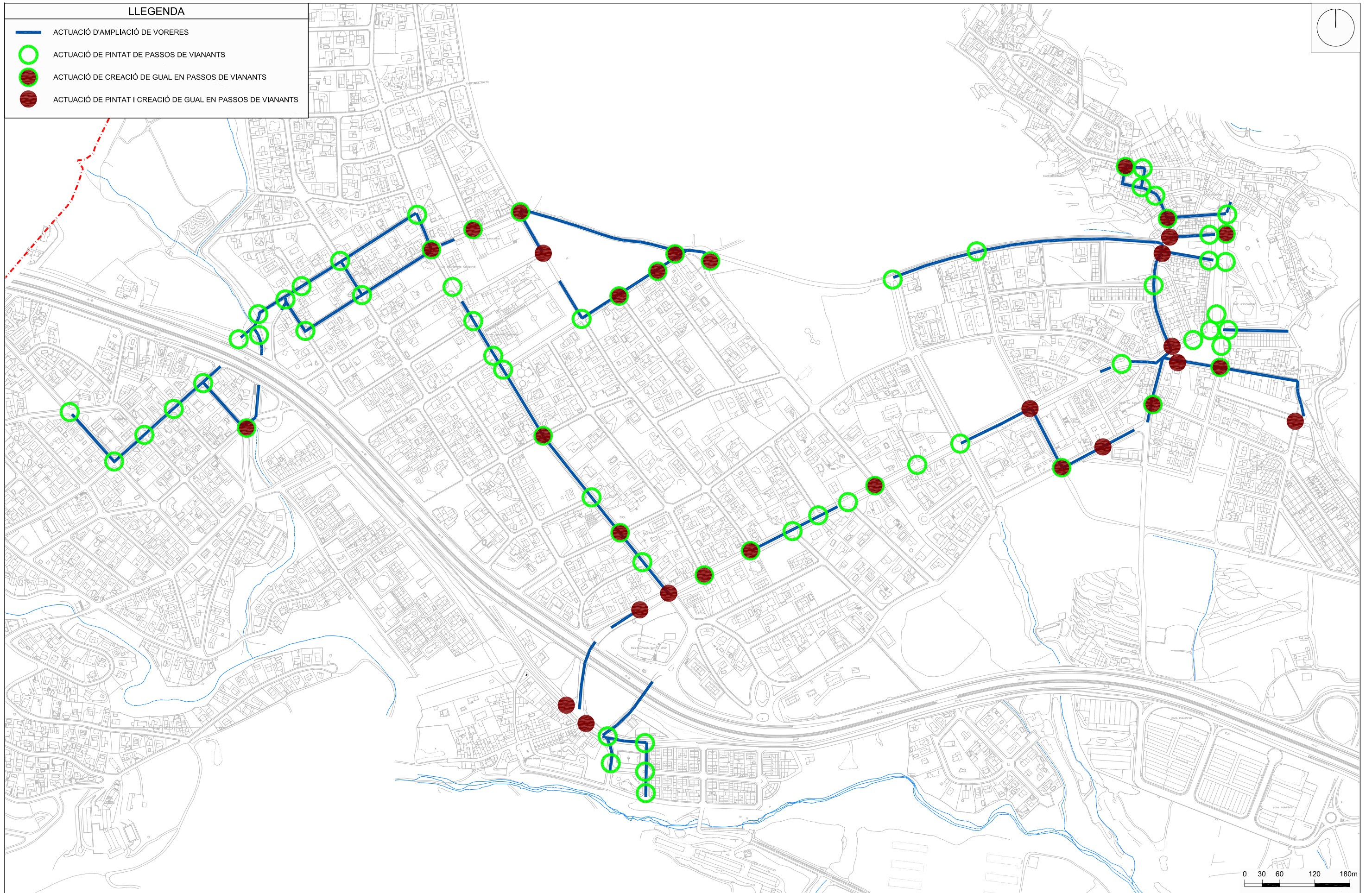
EXTERNALITATS DEL SISTEMA DE TRANSPORTS

Punts de concentració d'accidents.

16

LLEGENDA

- ACTUACIÓ D'AMPLIACIÓ DE VORERES
- ACTUACIÓ DE PINTAT DE PASSOS DE VIANANTS
- ACTUACIÓ DE CREACIÓ DE GUAL EN PASSOS DE VIANANTS
- ACTUACIÓ DE PINTAT I CREACIÓ DE GUAL EN PASSOS DE VIANANTS



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

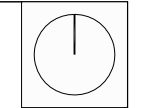
Escala:

A3: 1 / 6.000

Títol del plànol:

PROPOSTES D'ACTUACIÓ

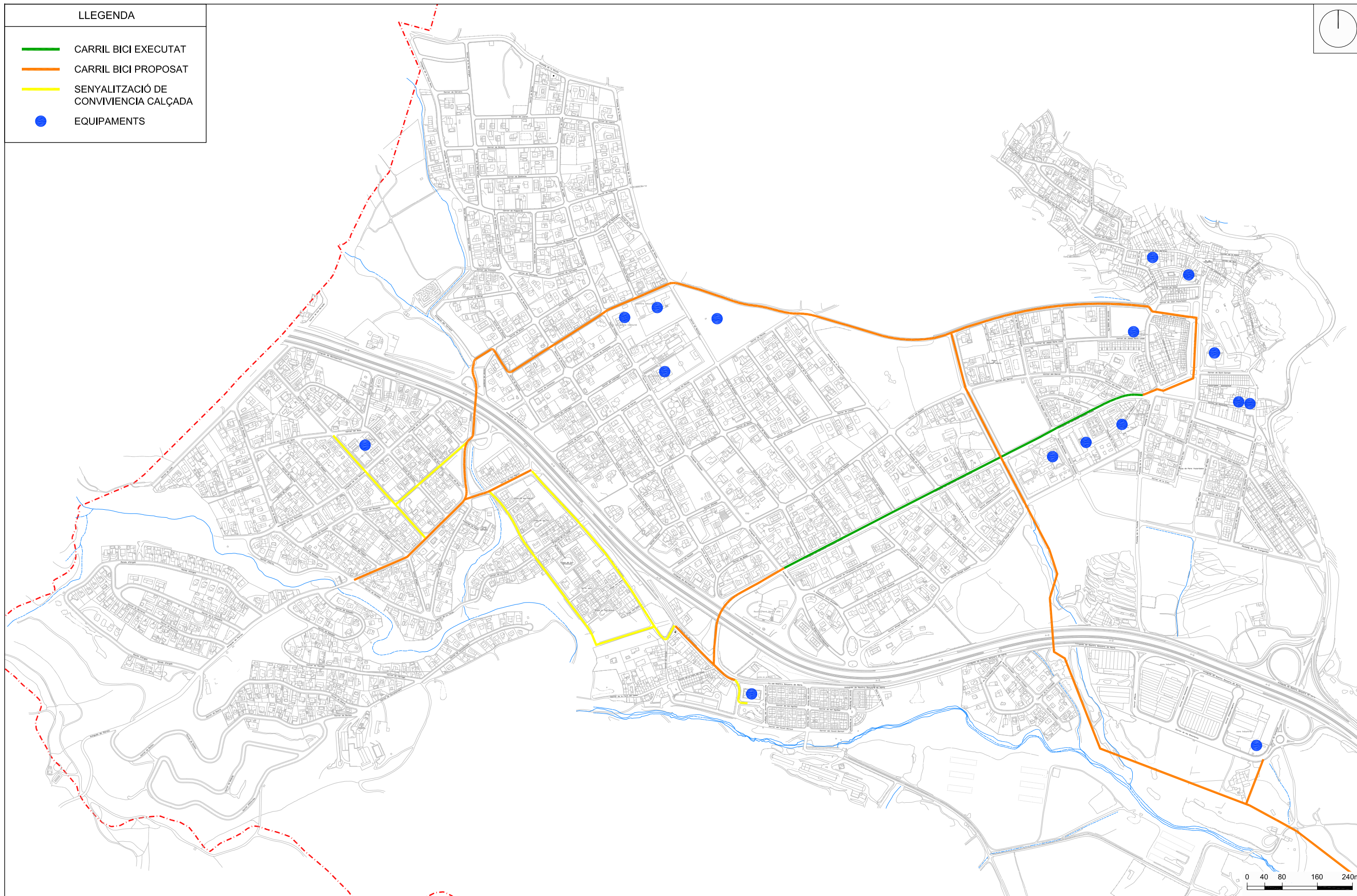
MOBILITAT A PEU



17

LLEGENDA

- CARRIL BICI EXECUTAT
- CARRIL BICI PROPOSAT
- SENYALITZACIÓ DE CONVIVENCIA CALÇADA
- EQUIPAMENTS



Diputació
Barcelona

Àrea de Territori
i Sostenibilitat



Ajuntament
de Collbató



assessoria
d'infraestructures
i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:











PROPOSTES D'ACTUACIÓ

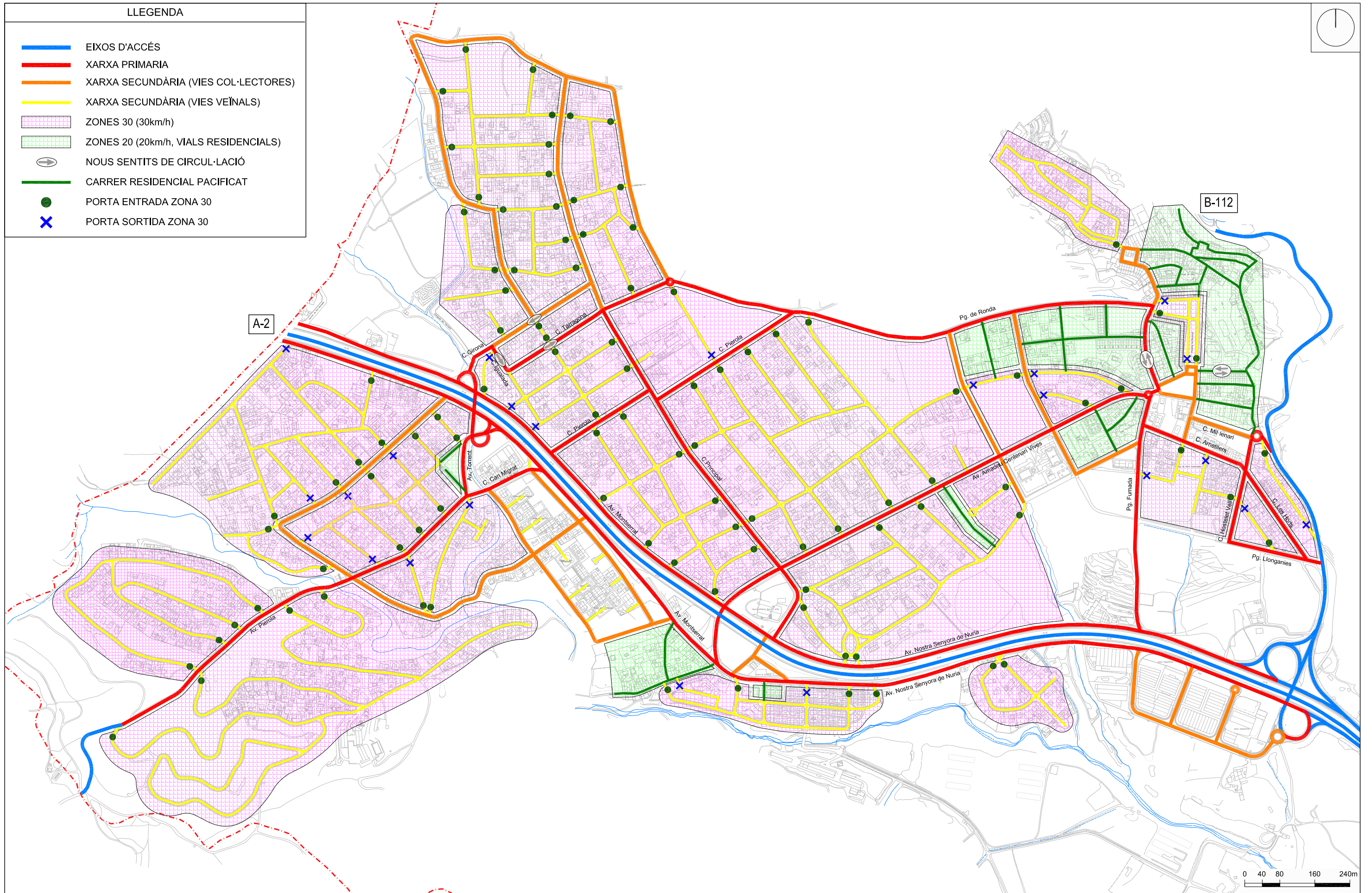
Mobilitat en bicicleta

18

1 de 1

LLEGENDA

-  EIXOS D'ACCÉS
-  XARXA PRIMÀRIA
-  XARXA SECUNDÀRIA (VIES COL·LECTORES)
-  XARXA SECUNDÀRIA (VIES VEÏNALS)
-  ZONES 30 (30km/h)
-  ZONES 20 (20km/h, VIALS RESIDENCIALS)
-  NOUS SENTITS DE CIRCUL·LACIÓ
-  CARRER RESIDENCIAL PACIFICAT
-  PORTA ENTRADA ZONA 30
-  PORTA SORTIDA ZONA 30



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000


Títol del plànol:

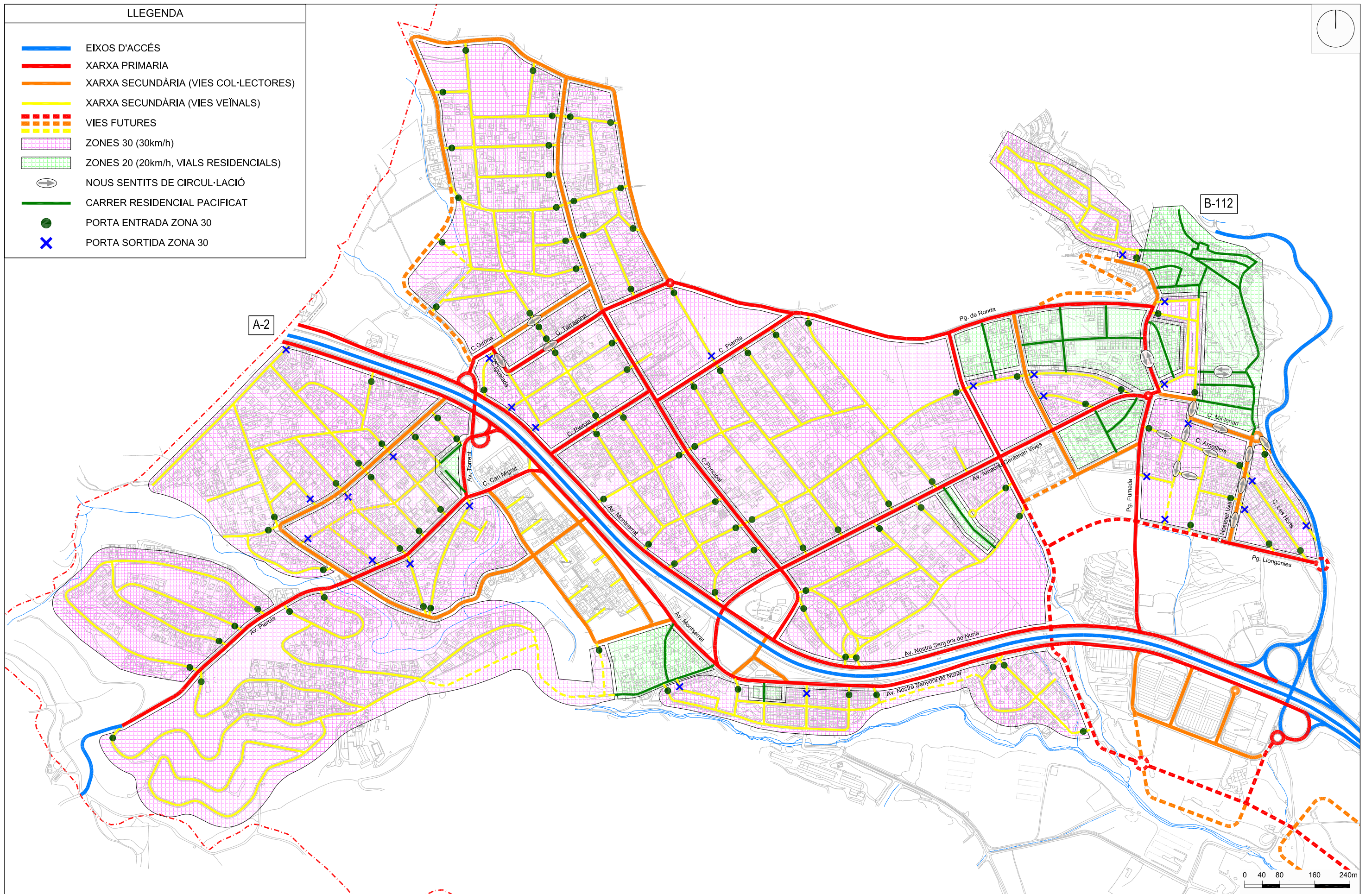
PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Mobilitat en vehicle motoritzat (sense nou viari planificat)

19

LLEGENDA

-  EIXOS D'ACCÉS
-  XARXA PRIMÀRIA
-  XARXA SECUNDÀRIA (VIES COL·LECTORES)
-  XARXA SECUNDÀRIA (VIES VEÏNALS)
-  VIES FUTURES
-  ZONES 30 (30km/h)
-  ZONES 20 (20km/h, VIALS RESIDENCIALS)
-  NOUS SENTITS DE CIRCUL·LACIÓ
-  CARRER RESIDENCIAL PACIFICAT
-  PORTA ENTRADA ZONA 30
-  PORTA SORTIDA ZONA 30



Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat



Ajuntament de Collbató



assessoria d'infraestructures i mobilitat

Títol de l'estudi:

ESTUDI DE MOBILITAT DE COLLBATÓ

Data:

Novembre 2012

Escala:

A3: 1 / 8.000

Títol del plànol:

PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Mobilitat en vehicle motoritzat (amb nou viari planificat)

19

2 de 2