



Diputació Barcelona

Robert William de Miguel Moyer

Calle Mare de Deu de Nuria 11-15 (escalera A, 1-1)

08017 Barcelona, España.

Tel. (+34) 717 708297

Email: demiguelrobert@gmail.com

Skype: [robert.de.miguel](https://www.skype.com/en/people/robert.de.miguel)



PLA D'ACCESSIBILITAT

| | |
|----------|-------------------------|
| MUNICIPI | Polinyà |
| AUTOR | Robert de Miguel Moyer |
| ESTUDI | Plaça del Vallès |
| DATA | 26/12/19 |

LOCALIZACIÓ

| |
|--|
| Carretera de Sentmenat / Carrer de Sant Pere / Carrer de la Ramoneda |
| BAIXA |
| RENOVAT JA |
| ACCESSIBLE |
| 20/9/19 |
| 8.224 € |

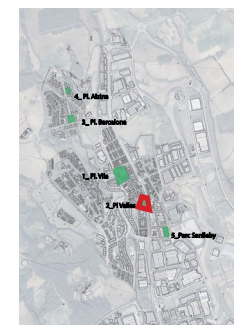
PRIORITAT

DIAGNÒSI

RESULTANT

DATA DE LA VISITA

PRESSUPOST

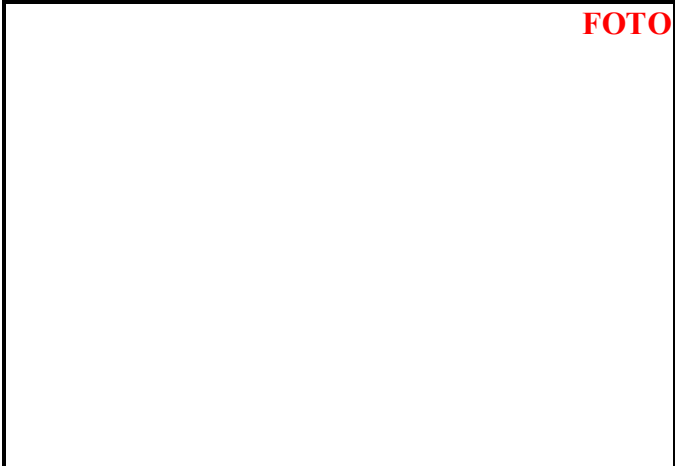


ACCESSOS

accés A1

accés A2

accés A3



FOTO

Descripció



L'accés 1 és pel carrer de la Ramoneda. Aquest itinerari és accessible perquè estan al mateix nivell la plaça i el carrer. El mobiliari existent és un banc molt rodó que no és accessible.



L'accés 2 és a través d'una rampa que baixa des de la carretera de Sentmenat. Hi ha unes escales al costat per anar més de pressa. La rampa i l'escala compleixen totes les normatives. L'escala té un replà i un sòcol. És un accés molt utilitzat perquè a la carretera de Sentmenat hi ha la parada principal d'autobusos a Sabadell i Barcelona.



L'accés 3 és des del carrer Sant Pere. Té el mateix recorregut que l'accés 2. El mobiliari existent són dos bancs de formigó que no són accessibles perquè no tenen recolzabraços ni disposen d'espai lliure al costat.

AVALUACIÓ Diagnòstic Resultant

OBSERVACIONS
 Pendent transversal no més de 2%
 Obertures no més de ø1 cm (codi ø3cm) (orden VIV / ø1 cm vianants / 2,5 cm calçada)
 S'hi accedeix a través d'un itinerari adaptat
 L'accés és a nivell o salvat amb rampa
 Existeix identificació de plaça / parc a través d'un cartell informatiu
 Existeix com a mínim un accés adaptat a nivell o mitjançant rampa adaptada
 L'accés adaptat està correctament senyalitzat (grans parcs)
 Existeix un plànol amb la ubicació dels serveis (grans parcs)
 Existeix un plànol en relleu (grans parcs)
 La il.luminació és suficient
 Passos i guals vianants
 Existeixen a prop pàrquings per a persones amb discapacitat

| |
|------------|
| Accessible |
| Accessible |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| No |
| Si |
| Si |
| No |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| Si |
| No |

| |
|------------|
| Accessible |
| Accessible |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| Si |
| No |
| Si |
| No |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| Si |
| No |

| |
|------------|
| Accessible |
| Accessible |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| No |
| Si |
| Si |
| No |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| Si |
| No |

ITINERARIS

| |
|-------------------|
| Foto |
| Descripció |
| Itinerari |

Itinerari 1 (ITN 1)

| |
|--|
|  |
| Itinerari 1 es fa de la rampa, des de l'accés 2 (A2) al carrer Sentmenat fins a l'accés 1 (A1) al carrer de Ramoneda. És accessible perquè s'acaba de reformar. La rampa compleix totes les normes d'accessibilitat. |
| A2 al A1 |

Itinerari 2 (ITN 2)

| |
|--|
|  |
| Es fa per l'interior de la plaça. Es des de l'accés 3 (A3) al carrer de Sant Pere fins a l'accés 1 (A1) al carrer de Ramoneda. |
| A3 al A1 |



INFORMACIÓ GENERAL

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Amplada de l'itinerari 0,90 m < Amp < 1,80 m | Canvis de direcció Amp > 1,80m | Alçada lliure d'obstacles Alç >= 2,20 m |
| Pendent transversal Pdt <=2% | Pendent longitudinal Pdt 6% | Senyalització itinerari alternatiu si pendents alts |
| Alçada lliure d'obstacles >= 2.20m | | |
| Paviment dur no lliscant i sense regruixos | | |
| El recorregut inclou esglaó aïllat | Rampa pels canvis de cota | Escala i/o rampa esglaonada |
| Existeixen diversos recorreguts amb similar grau d'adaptació | | |
| Els itineraris adaptats estan clarament distingits | | |
| Disposa de zones de descans al llarg de l'itinerari | | |
| Suficientment il.luminat | | |

Itinerari 1 (ITN 1)

| | | |
|---------------------------|---------|-------------|
| > 1,88 m desde l'escocell | Si | Si |
| ----- | ----- | No s'aplica |
| Si | | |
| Si | | |
| No | 1 rampa | No |
| Si | | |
| No | | |
| Si | | |
| Si | | |

Itinerari 2 (ITN 2)

| | | |
|-------|-------|-------------|
| 2m | Si | Si |
| ----- | ----- | No s'aplica |
| Si | | |
| Si | | |
| No | No | No |
| Si | | |
| No | | |
| Si | | |
| Si | | |

No accessible
Convertible
Accessible
Altres

| | | | |
|-------|-----------|------------|-----------|
| ACCÉS | ITINERARI | CONDICIONS | PAVIMENTA |
| | | | |

ITINERARIS

ESCALA

Foto

Descripció

| | | |
|--|--|--|
| Amplada lliure de pas $A \geq 1,2m$ | Amplada de replà = amplada escala > 1,2 m | |
| Nombre de graons seguits ≤ 12 | Alçada i Estesa $54 < 2A + E < 70$ | Continuïtat alçada i estesa |
| Paviment dur, no lliscant i sense regruixos | Diferent textura i color a l'inici i final | |
| Franja de senyalització de graons de 5 cm a 3 cm de la vora, de textura i color contrastat | | |
| Protecció no escalable 0,55m entre 6m | | |
| Passamans a ambdós costats | Passamans alçada | Passamans amb disseny ergòmic correcte |
| Passamà doble central si l'amplada de l'escala > 4m | | |

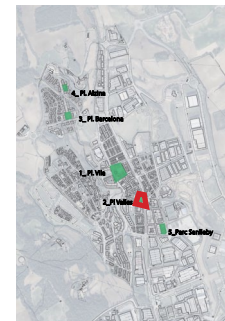
Itinirari 1 (ITN 1)

Escala 1 (E1)



| | | |
|------|------------------------------|----|
| 5,5m | ----- | |
| 8 | Alçada 0,15m Estesa 0,28m | Si |
| Si | Si | |
| No | | |
| No | | |
| Si | 1,10m | Si |
| No | | |

Itinirari 2 (ITN 2)



| |
|---------------|
| No accessible |
| Convertible |
| Accessible |
| Altres |

| | | | |
|-------|------------|-------------|-----------|
| ACCÉS | CONDICIONS | OPORTUNITAT | PAVIMENTA |
| | | | |

ITINERARIS

| |
|---|
| Els recorreguts adaptats estan identificats amb pictogrames (grans parcs) |
| Els recorreguts estan clarament diferenciats i son fàcilment identificables |
| Existeixen diversos recorreguts amb similar grau d'adaptació |
| En els recorreguts no hi ha obstacles |
| Els recorreguts principals presenten un ample de pas lliure $\geq 0,90$ m |
| La il.luminació és suficient |

Itinirari 1 (ITN 1)

| |
|---------------------|
| ----- |
| Si |
| Si |
| No hi ha jardineres |
| Si |
| Si |

Itinirari 2 (ITN 2)

| |
|---------------------|
| ----- |
| Si |
| Si |
| No hi ha jardineres |
| Si |
| Si |

VEGETACIÓ

Foto

Descripció

| | | |
|--|--|--|
| Existència de vegetació a la plaça o parc | Les zones de pas estan lliures de plantes i arrels | Escocell arbre té tapa |
| Hi ha elements d'ombra als itineraris adaptats | Arbres de fulla caduca | Els arbres podats alçada lliure de 2,20m |
| Hi elements de vegetació que punxa | | |

Vegetació 1 (V1)

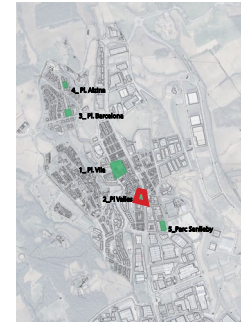


| | | |
|----|----|----|
| Si | Si | No |
| Si | Si | Si |
| No | | |

Vegetació (V2)



| | | |
|----|----|----|
| Si | Si | No |
| Si | Si | Si |
| No | | |



| |
|---------------|
| No accessible |
| Convertible |
| Accessible |
| Altres |

| | | | |
|---------|-----------|--------|-----------|
| ACCESOS | VEGETACIÓ | ESPAIS | PAVIMENTA |
| ... | ... | ... | ... |

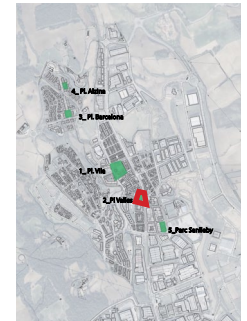
PAVIMENTS

| |
|---|
| Foto |
| Descripció |
| Tipus de paviment |
| Localització |
| Son durs |
| Antilliscant |
| Registres estan enrasats i de les reixes son menors |
| Les obertures del reixes és menor que 3cm de diàmetre |
| Terra compactada (90%PM) |
| Paviment d'asfalt o similar |
| Paviment de goma (tipus cautxú) |
| Paviment de formigó o peces prefabricades |
| Altres paviments |
| Necessitat de passos |

Paviment 1 (P1)



| |
|------------------|
| Peces de formigó |
| Tota la plaça |
| Si |
| Si |
| Si |
| Si |
| ----- |
| ----- |
| ----- |
| Si |
| ----- |
| No |



| |
|---------------|
| No accessible |
| Convertible |
| Accessible |
| Altres |

| | | | | |
|---------|-----------|-----------|--------|--------|
| ACCESOS | OBERTURES | REGISTRES | REIXES | ALTRES |
| ... | ... | ... | ... | ... |

PRESSUPOST DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT

Passamans a la escala

Treure les jardineres que estan en mig de l'itinerari

Fer el 3 banca accessible al banc "S"

fer 2 banc accessibles al costat dels arbres

Tapa de l'escocell dels arbres

Passamà = 224 €

Jardinera Supressió= 220 €

Banc

Supressió = 120 €

Subministrament = 1380 €

Supressió = 80 €

Subministrament = 920 €

Escocell = 5280 €

Total = 8224 €



PRESSUPOST DE MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT



Escocell

Protecció de 11 escocells amb marc i tapa
480 € x 11 escocells = 5280 €

Banc

Hi ha 2 bancs al costat d'uns arbres que no és accessible.

Supressió de banc: 40 € x 2 = 80 €

Subministrament i col·locació de 2 bancs adaptats amb reposabraços i respatller.

2 bancs x 460 € = 920 €



Banc

Hi ha un banc en "S" que no és accessible.

Supressió de banc: 40 € x 3 = 120 €

Subministrament i col·locació de 3 bancs adaptats amb reposabraços i respatller.

3 bancs x 460 € = 1380 €



Jardinera

Treure les jardineres que estan en mig del itinerari.

Supressió de jardinera: 55,00 € x 4 = 220 €



Aparcament

Habilitar places d'aparcament reservats.

Passamà

La distància entre el passamà dels costats és molt gran. Passamà a la escala 1 que és de l'accés 2 (A2).

Subministrament i col·locació de passamà:
70,00 € x 3,2 m = 224 €

