

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



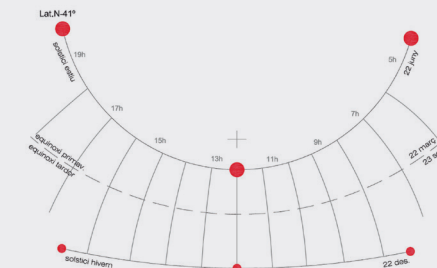
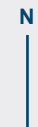
Escola Víctor Català

2 LÍNIES. 450 alumnes aprox.

- 150 infants a Infantil.
- 300 alumnes a Primària

Superfície total de patis 1729m<sup>2</sup>  
[pati pistes + pati infantil + porxo]

Rati m<sup>2</sup>/pers: 3,84 m<sup>2</sup>/pers  
Rati requerit: 3,75 m<sup>2</sup>/pers



# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

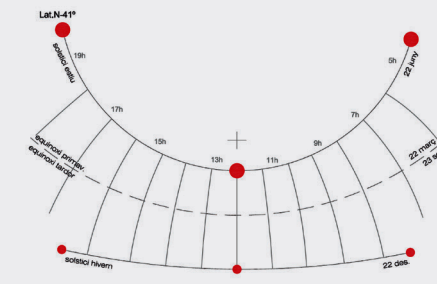
c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



## Escola Víctor Català

Pati [pistes]	1430 m <sup>2</sup>
Pati infantil	210 m <sup>2</sup>
Hort	78 m <sup>2</sup>
Porxos	510 m <sup>2</sup>
total	1729 m <sup>2</sup>



# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart,  
:amorós



## CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: **ESCOLA VÍCTOR CATALÀ**  
Codi centre: **8002538**  
Districte / Barri: **Nou Barris / La Prosperitat**  
Situació: **Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona**  
Superfície total del pati: **[pati pista + pati infantil + porxo]: 1729m2**

### SERVEIS I ESPAIS DEL PATI

[ CONTINGUTS SEGONS NEECESSITATS EDUCATIVES - CNE ]

#### 1. Elements bàsics pati (número)

FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
NO	X	X	X

#### 2. Tipologies d'espais extra al pati

	element	superfície m2	%
<b>ESPAIS DE TROBADA</b>			
	agores	/	
	picnic	/	
	terrassa	/	
	porxo	227 m2	13%
	<b>total</b>	<b>227 m2</b>	<b>13%</b>
<b>ESPAIS DE JOC</b>			
	esportiu	1028 m2	60%
	simbòlic	/	
	estructures	3 m2	0%
	experimentació	1 m2	0%
	<b>total</b>	<b>1032 m2</b>	<b>61%</b>
<b>ESPAIS DE NATURA</b>			
	hort	/	
	bosc-vegetació	140 m2	8%
	<b>total</b>	<b>140 m2</b>	<b>8%</b>

#### 3. Rati grandària del pati

	alumnes	superfície	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010): <b>3,75 m2/pers</b>	<b>450 alumnes</b>	<b>1729 m2</b>	<b>3,84 m2/pers</b>

#### 4. Tipologies superfícies dures-toves-permeables

	m2	%
m2 i % pista +altres	<b>1597 m2</b>	<b>93%</b>
m2 i % superfície tova	/	
m2 i % superfície permeable	<b>132 m2</b>	<b>7%</b>

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



## PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI

[ CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS - CNA ]

5. Elements d'ombra	element	superfície m2	%
	elements fixes: pèrgoles [porxos]	227	13%
	elements mòbils: tendalls		
	ombra amb vegetació	130	8%
6. Vegetació al pati		superfície m2/unitats	%
	superfície verda	140	8%
	murs verds	12	1%
	arbres	5	
7. Aigua		Nº espais d'aigua	
	fonts/punt aigua	0	
	fonts multifuncionals	0	
	jocs aigua	0	
8. Ventilació		direcció vent dominant	
	exposició vents dominants		
	tipus de barrers		
9. Materialitat tèrmica i acústica		superfície m2	%
	material reflectant	1597m2	93%
	tipus de materialitat pista esportiva i color:	Formigó [clar+pintura vermella] + Terratzo	
	material aïllant		
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent	132m2	7%
	tipus de material absorbent:	Terra-Sauló-Sorra	

## INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

[ CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR- CNC ]

Programes als que pertany l'escola:

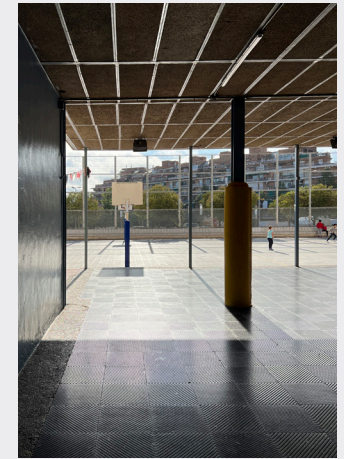
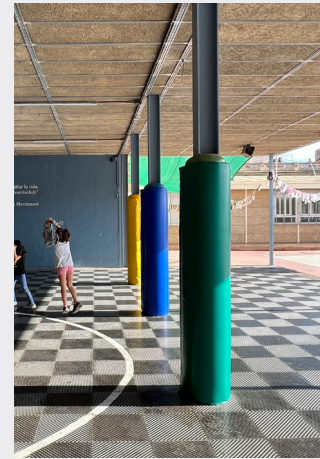
10. Accés a l'escola		
	tipologia entorn	URBÀ
	equipaments entorn	3
	entorn escola-tipus carrers	3 accessos - Carrer Mitjana circulació
	accés directe des del carrer	SI - 3 accessos
	parking bicicletes	NO
	espai viari pacificat	SI
11. Autonomia del pati		
	Grau de segmentació del pati	BAIXA - 2 patis comunicats
	Auton comandament instal·lacions	
	Convenis per l'ús de l'espai	Convenis Activitats de Lleure amb el barri. [obertura tots els dies]

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



## NECESSITATS EDUCATIVES: TIPOLOGIES D'ESPAYS. PATI PISTA + PORXO:

- El 100% de la superfície es dura. Sembla possible buscar el terreny natural a sota de la solera.
- Adequació d'espais esportius.
- Falta d'equipaments als d'espais de joc. Inexistència d'estructures i experimentació.
- Falta d'espais de trobada. hi ha un bans lineal paral·lel a la tanca.
- No hi ha cap element d'ombra a part del porxo.
- Porxos. Falta d'espais de trobada i d'equipaments com a espais de joc. Problema acústic de reverberació.
- Falta d'espais de natura.

## PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI:

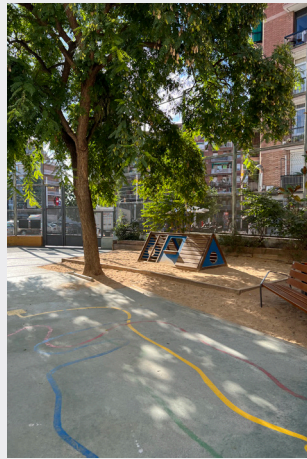
- **Elements d'ombra:** Exclussivament el propi porxo.
- **Vegetació al pati:** NO
- **Espais d'aigua:** NO
- **Ventilació:** Sí
- **Materialitat tèrmica i acústica:** 100% paviment dur. Formigó + rajola terratzo.

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



## NECESSITATS EDUCATIVES: TIPOLOGIES D'ESPAYS. PATI INFANTIL + SORRAL:

- El 72% de la superfície es dura. Sembla possible buscar el terreny natural a sota de la solera. Augmentar la superfície tova.
- Augmentar el nombre d'arbres/vegetació.
- Necessitat de potenciar l'ombra existent reforçant-la amb arbres, pèrgoles...
- Falta d'equipaments als d'espais de joc. Mínima existència d'estructures i experimentació.
- Falta d'espais de trobada.
- Falta d'espais natura-experimentació: l'hort.

## PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI:

- **Elements d'ombra:** La posició en la parcel·la i la vegetació garanteixen una certa ombra.
- **Vegetació al pati:** Existència de 5 arbres i jardineres.
- **Espais d'aigua:** NO
- **Ventilació:** Sí
- **Materialitat tèrmica i acústica:** 72% paviment de formigó clar

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



## INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

### • Accés a l'Escola:

Entorn urbà mixt, carrer parcialment pacificat. 2 accessos directes al pati: [1] [xamfrà c. Sta. Engràcia-Turó Blau [p5.1r.2n.3r.4t.5è.6è] // [2] c. Turó Blau [p3.p4].

### • Autonomia dels patis:

1 Pati en un mateix nivell [Espai pistes + Espai Infantil/Sorral amb desnivell cap al xamfrà]. Porxo lleugerament elevat del pati [aprox 35cm].

# ESCOLA VÍCTOR CATALÀ

Nou Barris - La Prosperitat

c. Font d'en Canyelles, 35 08016 Barcelona

cuixart  
:amorós



CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI		
Continguts necessitats educatives-CNE	necessitat elements complementaris	
DIVERSIFICACIÓ USOS		
zones trobada	ALTA	
zones jocs	ALTA	
zones natura	ALTA	
Continguts necessitats ambientals-CNA		
espai d'ombra	ALTA	
vegetació	ALTA	
aigua	ALTA	
ventilació	BAIXA	
aspectes tèrmics i acústics	MITJA	
permeabilitat sol	ALTA	
Continguts necessitats compartir-CNC		
entorn pacificat	ALTA	
obertura al barri	BAIXA	
autonomia comandament instal·lacions		

Observació període d'HIVERN al pati principal:		
1. Grau incidència solar	ALTA	
2. Necessitat superfície d'ombra	ALTA	
3. Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils	
	Fixes	X
	Vegetació fulla caduca	
	Vegetació fulla perenne	X

Observació període d'ESTIU al pati principal:		
1. Grau incidència solar	ALTA	
2. Necessitat superfície d'ombra	ALTA	
3. Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils	
	Fixes	X
	Vegetació fulla caduca	
	Vegetació fulla perenne	X