

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: **ESCOLA LLUÍS VIVES / INSTITUT LLUÍS VIVES**
 Codi centre: **8002010** **8046581**
 Districte / Barri: **Sants-Montjuïc / Sants-Badal**
 Situació: **c. Canalejas, 107 08028 Barcelona**
 Superfície total del pati: **[pati infantil-primària + pati eso-batxillerat + porxos]: 5316 m2**

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
[CONTINGUTS SEGONS NEECESSITATS EDUCATIVES - CNE]			
1. Elements bàsics pati (número)			
FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
2	9	332m2*	/
2. Tipologies d'espais extra al pati			
	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	/	
	picnic	/	
	porxo 1 [accés principal]	52 m2	1%
	porxo 2 [accés posterior]	104 m2	2%
	total	513 m2	25%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	923 m2	17,6%
	simbòlic	/	
	estructures	5 m2	0,1%
	experimentació	18 m2	0,3%
	total	1323 m2	18%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	345 m2	7%
	bosc-vegetació [sauló, sorral...]	2083 m2	39%
	total	2428 m2	46%
3. Rati grandària del pati			
	alumnes	superfície	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010): 3,75 m2/pers	575 alumnes	5316 m2	9,25 m2/pers
4. Tipologies superfícies dures-toves-permeables			
		m2	%
	m2 i % pista +altres	2888 m2	54%
	m2 i % superfície tova [cautxú + gespa art.]	/	/
	m2 i % superfície permeable [sauló+sorrals]	2428 m2	46%

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS - CNA]

5. Elements d'ombra			
element	superfície m2	%	
elements fixes: [porxos]	156	3%	
elements mòbils: pèrgoles/tendalls	50	1%	
ombra amb vegetació	720	13%	
6. Vegetació al pati			
		superfície m2/unitats	%
superfície verda		830	16%
murs verds		/	
arbres		64	
7. Aigua			
		Nº espais d'aigua	
fonts/punt aigua		2 fonts - 2 punts d'aigua	
fonts multifuncionals		/	
jocs aigua		/	
8. Materialitat tèrmica i acústica			
		superfície m2	%
[material reflectant]		2888 m2	54%
tipus de materialitat pista i color:		Formigó clar + Panot + Terratzo	
[material aïllant]		/	/
tipus de material aïllant:		/	
[material absorbent]		2428 m2	46%
tipus de material absorbent:		Terra-Sauló-Sorra	
9. Lavabos			
		lavabos	
lavabos directament a pati		NO [vestidors?]	
unisex		/	

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	X		
entorn escola-tipus carrers	c. Canalejas: Baixa Circulació - c. Riera Blanca: Mitjana Circulació		
accés directe des del carrer	Accés1: Infantil + Primària [c. Canalejas] / Accés2: ESO+Batxillerat [Riera Blanca]		
parking bicicletes	SÍ		
espai viari pacificat	SÍ		
11. Autonomia del pati			
Grau de segmentació del pati	MITJA-ALTA: Primària + Infantil + Secundària + Hort + Porxos		
Auton comandament instal·lacions	X		
Convenis per l'ús de l'espai	Extraescolars: Pista1: basket / Pista2: Handbol, Futbol, Patinatge?		

CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

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

Observació període d'HIVERN al pati principal:

1. Grau incidència solar		MITJA	
2. Necessitat superfície d'ombra		MITJA	
3. Tipologia elements protecció solar			
	Mòbils	X	
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca	X	
	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 [pèrgoles-tendalls]	X	
	Fixes [porxos]	X	
	Vegetació fulla caduca	X	
	Vegetació fulla perenne	X	