

ESCOLA BARKENO

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: Barkeno
 Codi centre:
 Carrer del Cisell, 15
 Superfície total del pati (m2): 5544,17 m2

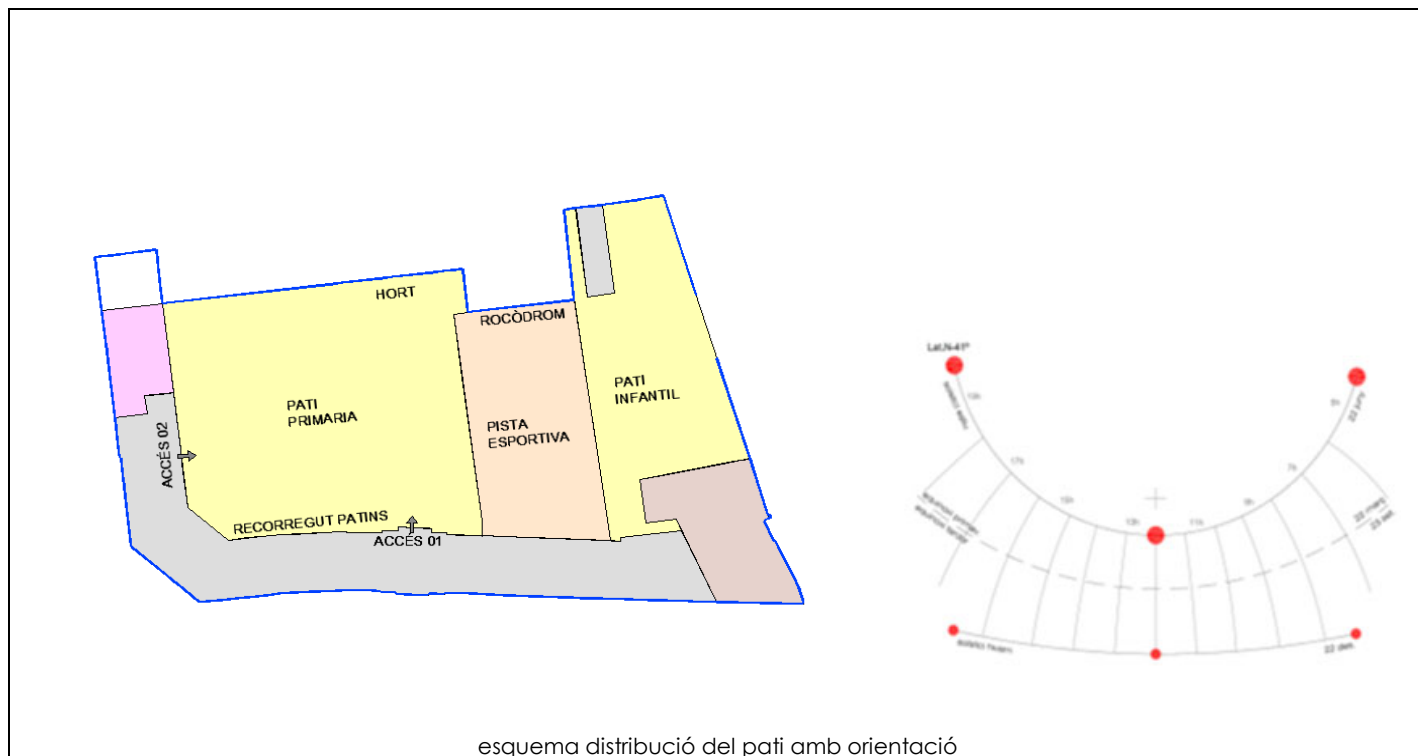
SERVEIS I ESPAIS DEL PATI				
CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE	1 Elements bàsics pati (número)			
	FONTS	PAPERERES	SORRAL	
	-	X	-	
	2 Tipologies d'espais extra al pati			
		element	superfície m2	%
	ESPAIS DE TROBADA			
		agores	-	0%
		picnic	50	1%
		terrassa	-	0%
		porxo	-	0%
		total	50	1%
	ESPAIS DE JOC			
		esportiu	1173,37	21%
		simbòlic	-	0%
		estructures	15	1%
	experimentació	5	1%	
	total	1193,37	23%	
ESPAIS DE NATURA				
	hort	250	4,50%	
	bosc-vegetació	350	6%	
	total	600	11%	
3 Rati grandària del pati				
	superfície	alumnes	m2/pers	
	raci mínim (decret 132/2010): 3,75			
	5544,17	1478	22m2/pers	
4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables				
	m2	m2	%	
	m2 i % pista +altres	1493,37	27%	
	m2 i % superfície tova	4050,8	73%	
	m2 i % superfície permeable	-	0%	

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI			
CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS-CNA	5 Elements d'ombra		
		element	superfície m2
		elements fixes: pèrgoles	-
		elements mòbils: tendalls/porxos	-
		ombra amb vegetació	350
	6 Vegetació al pati		
		superfície m2/unitats	%
		superfície verda	600
		murs verds	120
		arbres	20-25
	7 Aigua		
		Nº espais d'aigua	
		fonts/punt aigua	1
		fonts multifuncionals	-
		jocs aigua	1
8 Ventilació			
	direcció vent dominant		
	exposició vents dominants		
	tipus de barrers		
9 Materialitat tèrmica i acústica			
	superfície m2	%	
	material reflectant	-	
	tipus de materialitat de la pista esportiva i color: FORMIGÓ GRIS CLAR		
	material aïllant	-	
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent	4050,8	
	tipus de material absorbent: TERRA-SAULÓ	73%	

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT		
Programes als que pertany l'escola:		
CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR-CNC	10 Accés a l'escola	
	tipologia entorn	URBÀ
	equipaments entorn	
	entorn escola-tipus carrers	ACCESSOS DIVERSOS- IMPACTE PASSIG ZONA FRANCA
	accés directe des del carrer	SI
	parking bicicletes	SI
11 Autonomia del pati	espai viari pacificat	SI
	Grau de segmentació del pati	3 ESPAIS
	Auton comandament instal·lacions	
Convenis per l'ús de l'espai	NO	

ESCOLA BÀRKENO-SANTS MONTJUIC

CARACTERITZACIÓ DE PATIS



esquema distribució del pati amb orientació

CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

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

Observació període d'HIVERN al pati principal:

1	Grau incidència solar	ALTA	
2	Necessitat superfície d'ombra	BAIXA	
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	X	
	Vegetació fulla perenne	X	