

Institut Escola Coves d'en Cimany
CARACTERITZACIÓ DE PATIS

FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL



Institut Escola Coves d'en Cimany
CHARACTERITZACIÓ DE PATIS

nom de l'escola: Institut Escola Coves d'en Cimany	Codi de Centre: 8077010
Situació: Carrer de les Coves d'en Cimany, 54, Barcelona	
Superfície total de pati (m2): 1.102,70 m2 Patis + 321 m2 Pati infantil + 860 Poliesportiu +121m2 Hort	

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI				
1 Elements bàsics del pati (número)	FONTS (punts aigua)	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
	3 (P.+6,25), 0 (P.+9,50) i 2 infantil	2 (P.+6,25), 0 (P.+9,50) i 0 infantil	Sí a infantil	No
2 Tipologies d'espais extra al pati	ESPAIS DE TROBADA			
	Àgors (escola / poliesportiu)	260 /59	13,3%	
	Picnic	0	0,0%	
	Terrassa	244	10,1%	
	Zona estada P. +6.25	561,7	23,4%	
	Total (escola / infantil)	1124,7	46,8%	
	ESPAIS DE JOC			
	Esportiu	801	33,3%	
	Simbòlic	0	0,0%	
	Estructures	36 /189	9,4%	
	Experimentació (Sorrall)	12	0,5%	
	Total	1038	43,2%	
	ESPAIS DE NATURA			
	Hort	242	10,1%	
	Bosc-vegetació	0	0,0%	
	Total	242	10,1%	
3 Rati superfície pati	Superfície	alumnes (sense infantil)	m2/persona	
Rati mínim (decret 132/2010) 3,75 m2/pers	1962,7	300	6,54	
4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables	m2		%	
	m2 i % pista	1925,7	80,1%	
	m2 i % superfície tova	36	1,5%	
	m2 i % superfície permeable	443	18,4%	

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS -CNA

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI			
5 Elements d'ombra	element	superfície m2	%
	Elements fixes: Pèrgoles	0	0%
	Elements mòbils: Tendals	80,5	3,3%
	Ombra amb vegetació	180	7,5%
6 Vegetació al pati	superfície m2/unitats		%
	Superfície verda	6 arbres	
	murs verds	0	0%
	ombres (tendal)	80,5	3,3%
7 Aigua	Nº d'espais d'aigua		
	Fonts / punts d'aigua	5	
	Fonts multifuncionals	0	
	Jocs d'Aigua	0	
8 Ventilació	direcció vent dominant		
	Exposició vents dominats	Est i sud-est	
	Tipus de barreres	Muntanya i arbres	
9 Materialitat tèrmica i acústica	superfície m2		%
	Material reflectant	1925,7	80,1%
	Material de la pista esportiva i color:	Formigó gris i blau (poliesportiu)	
	Materia aïllant	36	1,5%
	Tipus de material aïllant:	cautxú	
	Material absorbent	443	18,4%
	Tipus de material absorbent:	Sauló	

Institut Escola Coves d'en Cimany
CARACTERITZACIÓ DE PATIS

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

Programes als que pertany l'escola

10 Accés a l'escola

Tipologia entorn	Natural
Equipaments entorn	no
Entorn escola-tipus carrer	Urbà
Accés directe des del carrer	Sí. 2 accesos escola i 1 a pati
Parquing bicicletes	No
Espai viari pacificat	No

10 lavabos de patis

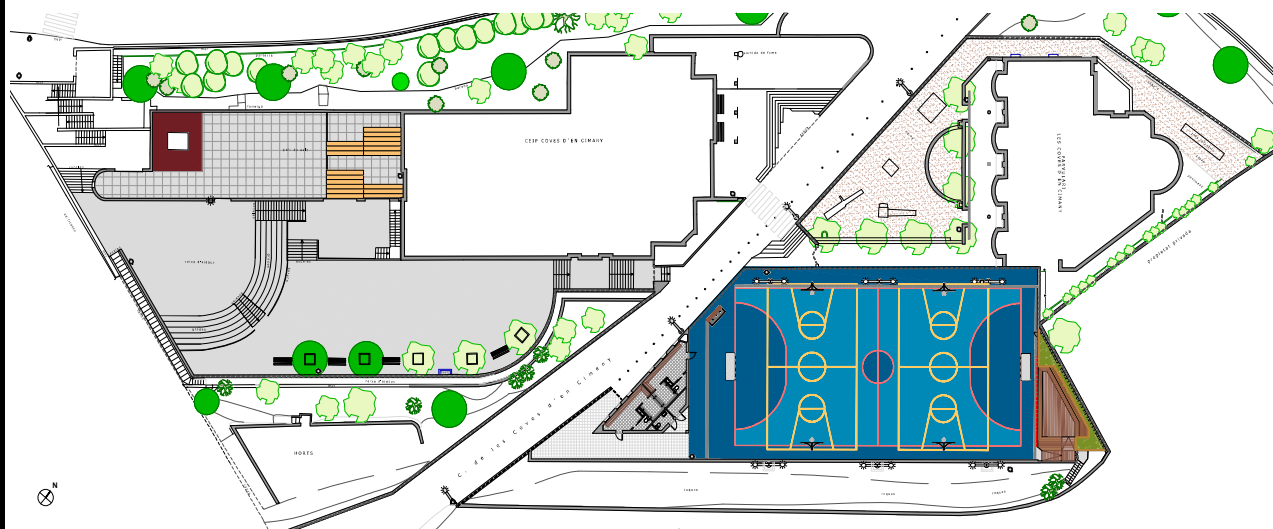
(En cas d'haber)

lavabos	Sí 1 compartit en poliesportiu
ventilació / Il·luminació	finestres
situació en relació al pati	Darrera porteria

11 Autonomia del pati

Grau de segmentació de pati	espais (poliesportiu, infantil, pati +6,25 i pati+9,50)
Autonomia comandament instal·lacions	
Convenis per a l'ús de l'espai	No

ESQUEMA DISTRIBUCIÓ DEL PATI AMB ORIENTACIÓ



CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS DE COMPARTIR - CNC

Institut Escola Coves d'en Cimany
CARACTERITZACIÓ DE PATIS

CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE CARACTERITZACIÓ DEL PATI

		necessitats elements complementaris	
Continguts necessitats educatives - CNE			
	Zones de trobada	MITJA	[Yellow]
	Zones de joc	MITJA	[Yellow]
	Zones de natura	ALTA	[Red]
Continguts necessitats educatives - CNA			
	Espais d'ombra	MITJA	[Yellow]
	Vegetació	ALTA	[Red]
	Aigua	ALTA	[Red]
	Ventilació	BAIXA	[Green]
	Aspectes tèrmics i acústics	BAIXA	[Green]
	Permeabilitat del sol	ALTA	[Red]
Continguts necessitats educatives - CNC			
	Entorn pacificat	BAIXA	[Green]
	Obertura al barri	MITJA	[Yellow]
	Lavabos de patis	ALTA	[Red]
	Autonomia comandament instal·lacions		

Observacions període d'HIVERN al pati principal

Grau incidència solar	MITJA /ALTA	[Yellow]
Necessitat superfície d'ombra	MITJA	[Yellow]
Tipologia elements protecció solar:		
Mòbils:	X	
Fixes:		
Vegetació fulla caduca:	x	
Vegetació fulla perenne:	x	

Observacions període d'ESTIU al pati principal

Grau incidència solar	ALTA	[Red]
Necessitat superfície d'ombra	ALTA	[Red]
Tipologia elements protecció solar:		
Mòbils:	x	
Fixes:		
Vegetació fulla caduca:	x	
Vegetació fulla perenne:	x	

ALTA
 MITJA
 BAIXA

