

Sistemas de Cubiertas y Acabados

Junio de 2026

Nombre: _____

**I.E. SURORIENTAL
PEREIRA – RISARALDA**

I	Z	X	C	O	R	R	E	A	J	E	H	G	F	A
P	M	M	J	P	J	E	E	K	U	H	S	L	U	U
O	B	P	S	O	D	A	B	A	C	A	W	C	N	E
T	U	W	E	S	F	L	F	K	R	Y	E	A	C	U
N	H	D	M	R	A	U	N	A	L	R	I	G	I	D
E	P	T	C	D	M	T	K	P	C	C	Z	H	O	B
I	W	Z	A	S	A	E	R	H	N	W	Z	V	N	K
M	U	H	N	P	D	U	A	E	I	X	Z	N	A	S
I	I	M	Y	H	X	S	T	B	I	D	J	Z	L	U
T	E	E	X	K	S	S	T	E	I	B	R	H	I	F
S	A	A	O	O	I	Z	H	B	Z	L	U	F	D	O
E	X	O	S	S	E	T	Q	D	B	Y	I	C	A	O
V	I	I	E	R	X	Y	Y	U	Y	T	X	D	D	I
E	P	R	Z	S	E	P	A	H	C	N	E	P	A	X
R	X	S	O	R	U	M	T	B	X	G	Z	S	T	D

Cubiertas, acabados, muros, pisos, enchapes,
revestimiento, cerchas, correaaje, impermeabilidad,
resistencia, funcionalidad

GRUPO 3434548/ 10A
TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES / ACME

El Concreto Armado y la Mampostería Estructural

Junio de 2026

Nombre: _____

**I.E. SURORIENTAL
PEREIRA – RISARALDA**

A	K	E	E	R	E	F	U	E	R	Z	O
G	M	J	B	L	O	Q	U	E	E	A	L
U	E	A	A	R	E	N	A	E	F	U	A
A	C	E	M	E	N	T	O	A	F	N	D
A	V	C	K	P	A	P	S	O	O	H	R
R	R	I	M	N	O	O	I	G	U	A	I
E	N	M	G	O	L	S	I	E	N	C	L
V	R	I	A	A	R	M	T	M	D	E	L
O	S	E	O	D	R	T	U	E	I	R	O
Q	B	N	P	O	U	L	E	W	R	O	A
U	W	T	H	I	O	R	A	R	O	I	S
E	O	O	E	C	H	J	A	W	O	N	A

HORMIGON ACERO MAMPOSTERIA LADRILLO BLOQUE
CEMENTO MORTERO VIGA COLUMNA LOSA REVOQUE
REFUERZO ARMADURA CIMIENTO PIEDRA AGUA ARENA

GRUPO 3434548/ 10A
TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES / ACME

Norma Sismo Resistente 2010 / NSR-10

Junio de 2026

Nombre: _____

**I.E. SURORIENTAL
PEREIRA – RISARALDA**

E Y A S C S N L H E A J N C U E R P O A G T W R U
S C R N A E R Q D M K O A R S C I L P Z A E G I L
S O U E N N P I D S M O M S P E A R F I Q N L I E
K M T B A O F I W C O N H A T I A Y R S G D Q I M
H C C R N I E O W K B S U A T I N E N R D W S E I
C T U A O C U S E C G T I N F E T O E M R H O O S
C I R M F A O H E C S T M P O S R I E R T S N M X
A B T O I C F C R U S E O A O M M I R S I E A N C
T V S A E I I N U O S T Q P A A E R A L S H L F I
P A E T R F D I Y M B S M T N I T F M L C G P H O
A C I M S I S A N O Z A I S O C E D V R E A M T C
E O A D L D V T O N M V S I N N U E O V W S H R T
C P L E I E T S A O A R G E E E N I P T M A S K W
O R R T L N C M V I A R S E R T B I T O D V E D L
B E A R O T E G I F C B O R R S U N Q H A M D C E
U Q N Z S C P O V F L A I S E I M O H E D P C R I
F U O W C S A C I N H O M G T S S N R T I I E L O
K I R G I T M O E V C W H S A E L R B F R O G N R
I S W O T E U N N I H S D M N R C T U R U I E S A
G I Z O E M C C D R L O E S A O R I P O G E N R G
A T T M E H R R A L D T W C I M S M O E E F L R P
N O Y A E U G E R I M S C D V S N F I C S X E D T
O S R A M S V T T P I O C E U I M A O I P U E R T
I S C L A R N O D V M I A E R S D O W C F A U E S
B C I A N O I C C U R T S N O C E N S R T I M N A

Mampostería
Planos
Terreno

Materiales
Requisitos
Vivienda

Normativa
Seguridad
Zonasísmica

Pisos
Sismoresistencia

GRUPO 3434548/ 10A
TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES / ACME