

ACERO QUITO

SOLUCIONES ESTRUCTURALES DE ALTA CALIDAD

<https://aceroquito.com/>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ASESOR COMERCIAL
Javier Espinosa
0999428702

EDICIÓN / AÑO
2026
Quito, Ecuador

CONTACTO DIGITAL
aceroquito.comercial@gmail.com
<https://aceroquito.com/>

ADQUIERE YA NUESTROS PRODUCTOS

La mejor calidad del mercado arquitectónico e industrial

ASESORÍA COMERCIAL DIRECTA

Arq. Javier Espinosa

 0999428702 / aceroquito.comercial@gmail.com

VISÍTANOS / HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

 08:00 a 17:00

En Acero Quito nos comprometemos a suministrar materiales certificados bajo las más estrictas normas internacionales. Respaldamos la seguridad de tus obras de infraestructura con atención personalizada, optimización de recursos y entregas oportunas en la ciudad de Quito y a nivel nacional.

ÁNGULOS

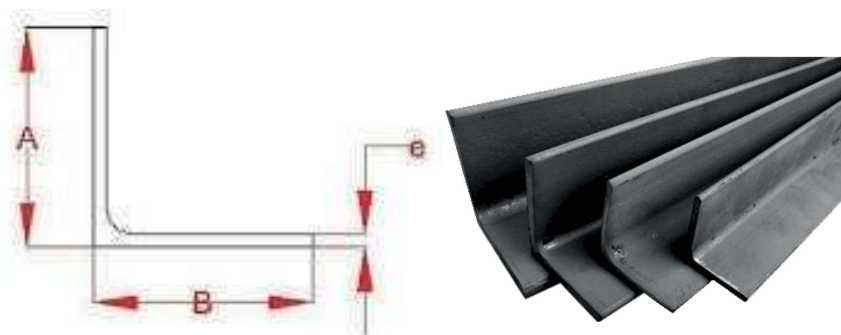
Arq. Javier Espinosa - 0999428702

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36

Terminación Laminado

Largo normal 6 metros



DIMENSIONES A Y B (mm)	ESPESOR E (mm)	LARGO	PULGADAS		PESO
			ANCHO	ESPESOR	KILOS
20	2	6000	3/4		3,58
20	3	6000	3/4	1/8	5,23
25	3	6000	1	1/8	6,64
30	3	6000	1 1/4	1/8	8,05
38	4	6000	1 1/2	3/16	13,68
40	4	6000	1 1/2	3/16	14,32
40	6	6000	1 1/2	1/4	20,91
50	6	6000		1/4	26,56
65	6	6000	2 1/2	1/4	35,04
70	6	6000		1/4	37,90
75	6	6000	3	1/4	40,69
75	8	6000	3	5/16	53,91
100	6	6000	4	1/4	54,82
100	8	6000	4	5/16	72,34
100	10	6000	4	3/8	90,21
100	12	6000	4	1/2	106,25
125	12	6000	5	1/2	136,36
150	12	6000	6	1/2	161,25
150	12	560	6	1/2	15,05
150	12	100	6	1/2	2,69
150	12	360,5	6	1/2	9,69
150	12	3640	6	1/2	97,83
150	15	6000	6	5/8	203,85

PLANCHAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36

Terminación Laminado

Ancho 1220 mm

Largo normal 2440 mm estándar

LAMINADAS AL CALIENTE



ESPESOR (mm)	ANCHO	PESO	
2	1220	2440	46,74
3	1220	2440	70,11
4	1220	2440	93,48
5	1220	2440	116,85
6	1220	2440	140,22
8	1220	2440	186,96
9	1220	2440	210,33
10	1220	2440	233,70
12	1220	2440	280,44
15	1220	2440	350,55
18	1220	2440	420,62
21	1220	2440	490,73
24	1220	2440	560,83
30	1220	2440	701,10
32	1220	2440	747,84
35	1220	2440	817,88
38	1220	2440	888,06
50	1220	2440	1168,50

Calidad ASTM A36

Terminación Laminado

Ancho 1220 mm

Largo normal 4880 mm

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
3,00	1220	4880	140,21
4,00	1220	4880	186,94
5,00	1220	4880	233,68
6,00	1220	4880	280,41

Calidad ASTM A572 GR50

Terminación Laminado

Ancho 1220 mm

Largo normal 2440 mm

10,00	1220	2440	233,70
12,00	1220	2440	280,44
15,00	1220	2440	350,55
18,00	1220	2440	420,62
25,00	1220	2440	584,20

PLANCHON

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM-A36

Terminación Laminado

Ancho 1500 - 1800 - 2000 - 2440mm

Largo normal 2000 - 6000 - 6100 - 12000 - 12200mm

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
6,00	2440	6100	701,04
6,01	2440	6100	702,20
8,00	2440	6000	919,39
8,00	2440	6100	934,80
8,01	2440	6100	935,88
10,00	2440	6100	1168,50
15,00	2440	6100	1752,59
18,00	2440	6100	2103,11
24,00	2440	6100	2804,15
30,00	2440	6100	3505,18
35,00	2440	6100	4089,38
50,00	2440	6100	5841,97



ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
12,70	2440	12000	2919,07
8,00	2440	12000	1838,78
19,00	2440	12000	4367,11
20,00	2000	12000	3768,00

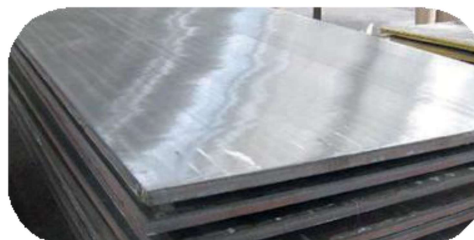
ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
6,01	2440	12200	1404,41
8,01	2440	12200	1871,77

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
6,00	1500	6000	423,90
4,00	1500	6000	282,60
20,00	1500	2000	471,00
8,00	1800	6000	678,24
12,70	1800	6100	1094,65
6,00	2000	6000	565,20
12,00	2000	6000	1130,40
20,00	2000	6000	1884,00

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	
12,70	2440	6000	1459,54
19,00	2440	6000	2183,55

PLANCHON

ESPECIFICACIONES GENERALES



Calidad ASTM - A572 GRADO 50

Terminación Laminado

Ancho 2500 - 2440mm

Largo normal 12000 - 12200 - 6000 - 6100mm

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	PESO KG
6.01	2440	12200	1413,00
8.01	2440	12200	1884,00
8	2500	10800	1695,60
10	2440	12000	2355,00
12	2500	12000	2826,00
15	2500	12000	3532,50
18	2500	12000	4239,00
25	2500	12000	5888,00
8	2500	6000	942,00
10	2500	6000	1177,50
12	2500	6000	1413,00
15	2500	6000	1766,25
18	2500	6000	2119,50
25	2500	6000	2944,00
12	2440	12200	2804,15
15	2440	12200	3505,18
18	2440	12200	4206,22
25	2440	12200	5841,97
10	2440	6100	1168,50
12	2440	6100	1402,07
15	2440	6100	1752,59
18	2440	6100	2103,11
25	2440	6100	2920,99

PLANCHAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A-588 GRADO A

Acabado Acero negro

Ancho 2500mm

Largo normal 12200mm

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	PESO KG
8.00	2500	12200	1915.40
10	2500	12200	2324.25
12	2500	12200	2873.10
15	2500	12200	3591.38
20	2500	12200	4788.50
25	2500	12200	5985.63
30	2500	12200	7182.75



PLANCHON NAVAL

ESPECIFICACIONES GENERALES

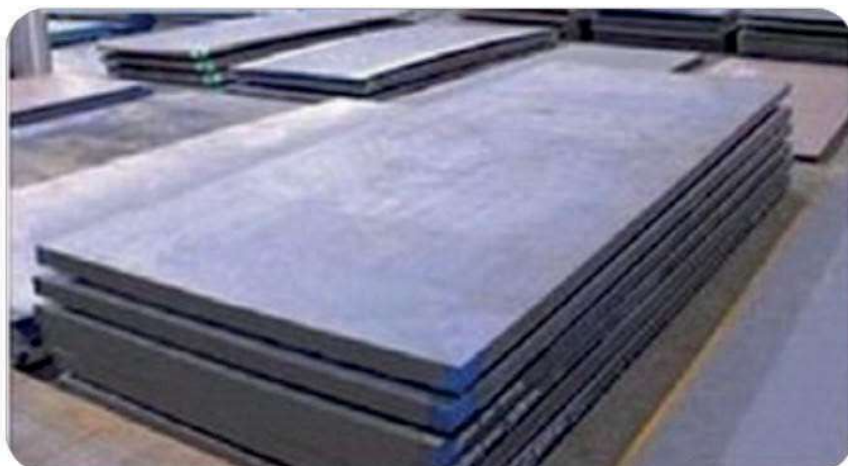
Calidad LR GRADO LRA

Acabado Acero negro

Ancho 3000mm

Largo normal 12000mm

ESPESOR (mm)	ANCHO	LARGO	PESO KG
6.01	3000	12000	1698,43
8.01	3000	12000	2263,63
10	3000	12000	2826,00



PLANCHA ANTIDESLIZANTE

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36

Terminación Laminado

Ancho 1220mm

Largo normal 2440mm

ESPEJOR (mm)	ANCHO	LARGO	
2,00	1220	2440	54,16
2,30	1220	2440	54,16
3,00	1220	2440	76,01
3,80	1220	2440	90,16
4,00	1220	2440	94,63
5,80	1220	2440	141,46



PLANCHA GALVANIZADA

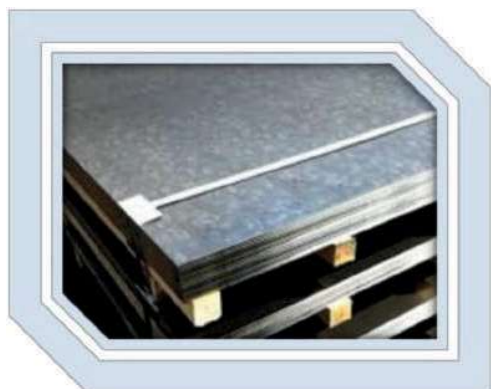
Calidad ASTM A36

Terminación Laminado

Ancho 1220mm

Largo normal 2440 - 4880 mm

ESPEJOR (mm)	ANCHO	LARGO	
0,45	1220	2440	10,52
0,50	1220	2440	11,685
0,90	1220	2440	21,033
1,40	1220	2440	32,718
1,90	1220	2440	44,4
0,45	1220	4880	21,033
0,70	1220	4880	32,718
0,90	1220	4880	42,066
1,10	1220	4880	51,414



PERFIL IPE

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36 / ASTM-A572 GR50

Terminación ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Largo normal 6MTS Y 12 MTS

Nomenclatura

h = Patín

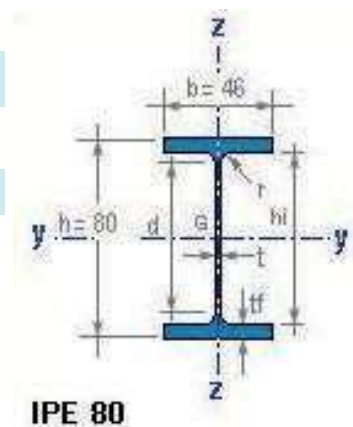
b = Ala

tw = Espesor Alma

tf = Espesor Ala

R = Radio Giro Alma

M = Peso



IPE 80

Se denomina Perfil IPE, o doble T de caras paralelas, al producto cuya sección tiene forma de I, denominada doble T.

Designación	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	d (mm)	hi (mm)
IPE 80	6,0	80	46	3,8	5,2	5	59,6	69,6
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	7	74,6	88,6
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	7	93,4	107,4
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	7	112,2	126,2
IPE 160	15,8	160	82	5,0	7,4	9	127,2	145,2
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8,0	9	146,0	164,0
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	12	159,0	183,0
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	12	177,6	201,6
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	15	190,4	220,4
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	15	219,6	249,6
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	15	248,6	278,6
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	18	271,0	307,0
IPE 360	57,1	360	170	8,0	12,7	18	298,6	334,6
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	21	331,0	373,0
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	21	378,8	420,8
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16,0	21	426,0	468,0
IPE 550	105,5	550	210	11,1	17,2	24	467,6	515,6
IPE 600	122,5	600	220	12,0	19,0	24	514,0	562,0

PERFIL IPEA

ESPECIFICACIONES GENERALES



Calidad ASTM A36 / ASTM-A572 GR50
Terminación ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Largo normal 6MTS Y 12 MTS

Nomenclatura

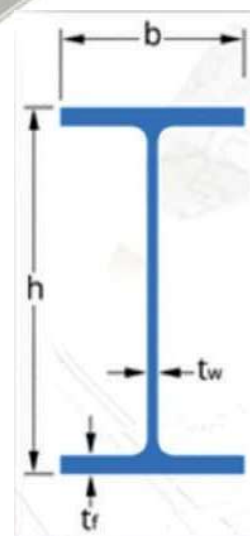
h = Patín

b = Ala

tw = Espesor Alma

tf = Espesor Ala

M = Peso



VIGAS IPEA A-36					
Designación	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	tw (mm)	tf (mm)
IPEA 80	5,00	78	46	3,3	4,2
IPEA 140	10,50	137,4	73,0	3,8	5,6
IPEA 160	12,70	157	82	4,0	5,9
VIGAS IPEA A572 GR 50					
IPEA 200	18,40	197	100	4.5	7.0
IPEA 240	26,20	237	120	5,2	8,3
IPEA 300	36,50	297	150	6.1	9.2
IPEA 360	50,20	357.6	170	6.6	11.5
IPEA 400	57,40	397	180	7.0	12.0

PERFIL IPN

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad	ASTM A36
Terminación	ACERO LAMINADO EN CALIENTE
Largo normal	6MTS Y 12 MTS

Nomenclatura

h = Patín

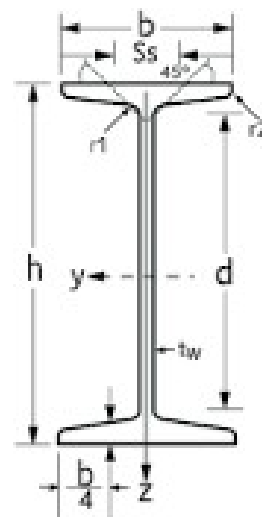
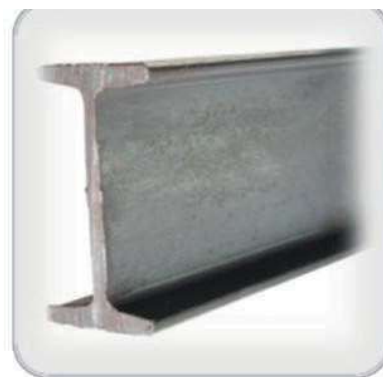
b = Ala

t_w = Espesor Alma

t_f = Espesor Ala

R = Radio Giro Alma

M = Peso



Designación	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	t_w (mm)	t_f (mm)	r (mm)	d (mm)
IPN 80	6,0	80	42	3,9	5,9	3,9	59,0
IPN 100	8,3	100	50	4,5	6,8	4,5	75,7
IPN 120	11,1	120	58	5,1	7,7	5,1	92,4
IPN 140	14,4	140	66	5,7	8,6	5,7	109,1
IPN 160	17,9	160	74	6,3	9,5	6,3	125,8
IPN 180	21,9	180	82	6,9	10,4	6,9	142,4
IPN 200	26,2	200	90	7,5	11,3	7,5	159,1

PERFIL HEB

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36 / ASTM-A572 GR50

Terminación ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Largo normal 6MTS Y 12 MTS

Nomenclatura

h = Patín

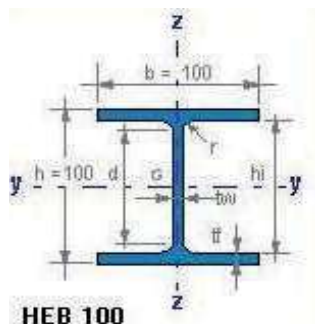
b = Ala

tw = Espesor Alma

tf = Espesor Ala

R = Radio Giro Alma

M = Peso



Designación	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	d (mm)	hi (mm)
HEB 100	20,4	100	100	6,0	5,7	12	56,0	80,0
HEB 120	26,7	120	120	6,5	6,3	12	74,0	98,0
HEB 140	33,7	140	140	7,0	6,9	12	92,0	116,0
HEB 160	42,6	160	160	8,0	7,4	15	104,0	134,0
HEB 180	51,2	180	180	8,5	8	15	122,0	152,0
HEB 200	61,3	200	200	9,0	8,5	18	134,0	170,0
HEB 220	71,50	220	220	9,5	9,2	18	152,0	188,0
HEB 240	83,2	240	240	10,0	9,8	21	164,0	106,0
HEB 260	93,0	260	260	10,0	10,2	24	177,0	225,0
HEB 300	117,0	300	300	11,0	10,7	27	208,0	262,0
HEB 400	155,3	400	300	13,5	13,5	27	298,0	352,0
HEB 450	171,1	450	300	14,0	14,6	27	344,0	398,0

PERFIL UPN

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad ASTM A36 / ASTM-A572 GR50

Terminación ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Largo normal 6MTS Y 12 MTS

Nomenclatura

h = Patin

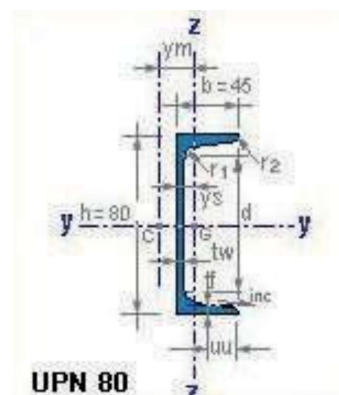
b = Ala

tw = Espesor Alma

t f = Espesor Ala

R = Radio Giro Alma

M = Peso



Designación	M (kg/m)	h (mm)	b (mm)	tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	d (mm)
UPN 80	8,6	80	45	6	8	8,0	46,0
UPN 100	10,6	100	50	6,0	8,5	8,5	64,0
UPN 120	13,3	120	55	7,0	9	9,0	82,0
UPN 140	16,0	140	60	7,0	10	10,0	98,0
UPN 160	18,8	160	65	7,5	10,5	10,5	115,0
UPN 180	22,0	180	70	8,0	11	11,0	133,0
UPN 200	25,3	200	75	8,5	11,5	11,5	151,0
UPN 240	33,2	240	85	9,5	13	13,0	184,0
UPN 300	46,2	300	100	10,0	16	16,0	232,0

TUBOS SCH-STD

ESPECIFICACIONES GENERALES

Norma ASTM A106 GRADO B

Recubrimiento Negro

Largo normal 5.80mts / 6.00mts / 11.80mts

DIMENSIONES		ESPEJOR	PESO
ANCHO	LARGO	mm	/ UNIDAD
12"	11800	9,53	870,60
12	6000	9,53	443,33
12	5,8	9,53	427,92
18"	11800	9,52	1.240,18

TUBOS SCH20



Norma ASTM-A53 / A106
GRADO B / API 5L

Recubrimiento Negro

Largo normal 6.00mts

DIMENSIONES		ESPEJOR	PESO
ESPEJOR	LARGO	mm	/ UNIDAD
3"	6000	4,50	55,80
4"	6000	5,16	82,80
6"	6000	5,60	134,82
8"	6000	6,35	199,86
10"	6000	6,35	250,50
12"	6000	7,00	328,12

TUBOS SCH40

ESPECIFICACIONES GENERALES

Norma	ASTM- A53 / A106 GRADO B / API 5L	DIMENSIONES		ESPESOR	PESO
		ANCHO	LARGO	mm	/ UNIDAD
Recubrimiento	Negro	1 "	6000	3,38	15,00
		1 1/4"	6000	3,56	20,34
Largo normal	6.00mts	1 1/2"	6000	3,68	24,29
		2"	6000	3,91	32,58
		2 1/2"	6000	5,16	51,80
		3"	6000	5,49	67,74
		4"	6000	6,02	96,42
		5"	6000	6,55	130,62
		6"	6000	7,11	169,56
		8"	6000	8,18	255,30
		10"	6000	9,27	361,74
		12"	6000	10,31	478,20
		14"	6000	11,13	567,30
		14"	5800	11,13	548,39
		16"	6000	12,70	739,80
		18"	6000	14,27	935,17
		20"	6000	15,09	1.100,50
		24"	6000	17,48	1.531,50



TUBOS SCH80

DIMENSIONES		ESPESOR	PESO
ESPESOR	LARGO	mm	/ UNIDAD
1 "	6000	4,55	19,44
1 1/4"	6000	4,85	26,80
1 1/2"	6000	5,08	32,46
2"	6000	5,54	44,88
2 1/2"	6000	7,01	68,43
3"	6000	7,62	91,62
4"	6000	8,56	133,92
6"	6000	10,97	255,36
8"	6000	12,7	387,80
10"	6000	15,09	575,80
12"	6000	17,48	792,24



TUBOS SCH-STD

ESPECIFICACIONES GENERALES

TUBO RANURADO CON COSTURA (USADOS)			
DIMENSIONES		ESPESOR	PESO
ANCHO	LARGO	mm	/ UNIDAD
4"	6000	3,2	52,26
8"	6000	6	163,32
6"	6000	5	115,62



VARIOS

BRIDAS SCH -STD CON CUELLO		
WN FLANGE, RF, CS, SCH STD, ASTM A-105, ANSI B 16,5		
DIMENCIONES		PESO
ANCHO	NUMERO	
3"	150	4,5
6"	150	10,9
10"	300	39
12"	300	62,5
12"	150	36,3
16"	300	111
16"	150	57,7
18"	150	63,6



CODO SCH -STD RADIO LARGO			
ELBOW, SCH STD, BW, SMLS, CS,			
DIMENSIONES			PESO
ANCHO	INCLI-	RADIO	
4"	45°	LR	2,04
6"	45°	LR	5,31
2"	90°	LR	0,73
3"	90°	LR	2,18
4"	90°	LR	4,04
6"	90°	LR	10,89
12"	90°	LR	55,84

TEE STRAINER (FILTRO) STD		
TEE STRAINER, BW, CS, STD, MESH 40		
DIMENSIONES		PESO
ANCHO	NUMERO	
8"	150	61,24
10"	150	87,54
16"	150	258,55
16"	300	378,75



ADQUIERE YA NUESTROS PRODUCTOS

La mejor calidad del mercado arquitectónico e industrial

ASESORÍA COMERCIAL DIRECTA

Arq. Javier Espinosa

 0999428702 / aceroquito.comercial@gmail.com

VISÍTANOS / HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

 08:00 a 17:00

En Acero Quito nos comprometemos a suministrar materiales certificados bajo las más estrictas normas internacionales. Respaldamos la seguridad de tus obras de infraestructura con atención personalizada, optimización de recursos y entregas oportunas en la ciudad de Quito y a nivel nacional.