ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O		69,97	
Estacion total		450.000,0	300,00	1.500,00	
				Sub-Total	1.569,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTACAS	UND	4.000,00	0,50	2.000,00	
PUNTILLA (2" - 2 1/2")	LB	6.000,00	0,06	360,00	
PITA N° 2	ML	1.000,00	1,50	1.500,00	
				Sub-Total	3.860,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	350.000,00	279.685,00	629.685,00	900,00	699,65	
					Sub-Total	699,65

Total Costo Directo **6.130,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00

Precio unitario total aproximado **6.130,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 2,0	ROCERIA SUPERFICIE,DESCAPOTE Y LIMPIEZA

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	6.727,53	672,75	
Guadañadora *(incluye gasolina + Aceite)*		120.000,00	0,02	1.800,00	
				Sub-Total	2.472,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
F (1Of+3Ob)	261.757,17	209.170,15	470.927,32	70,00	6.727,53	
					Sub-Total	6.727,53
				Total Costo Directo		**9.200,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00
	Precio unitario total aproximado	9.200,00

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 3,0	EXCAVACION MANUAL MENOR A 0,50 MTS Y DESALOJO A SITIO DE ESCOMBROS

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : **M3**

I. EQUIPO

Descripción	CAPACIDAD	Tarifa/HORA	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	43.412,00	4.341,20	
				Sub-Total	4.341,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANUAL TERRESTRE	1,00	M3	120.000,00	0,40	48.000,00	
					Sub-Total	48.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
E (10f+20b)	203.393,7	162.531,88	365.925,55	8,43	43.411,80	
					Sub-Total	43.412,00

Total Costo Directo **95.753,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00

Precio unitario total aproximado **95.753,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 4,0	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	36.592,56	3.659,26	
Vibrocompactador manual (Rana)	día	110.000,00	0,10	11.000,00	
				Sub-Total	14.659,26

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TIERRA SELECCIONADA	M3	40.000,0	1,00	40.000,00	
				Sub-Total	40.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MANUAL TERRESTRE	1,00	M3	120.000,00	0,35	42.000,00	
					Sub-Total	42.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
E (1Of+2Ob)	203.393,67	162.531,88	365.925,55	10,00	36.592,56	
					Sub-Total	36.592,56

	Total Costo Directo	**133.252,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00
Precio unitario total aproximado		**133.252,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 5,0	NIVELACION Y COMPACTACION DEL SUELO

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	8.621,63	862,16	
				Sub-Total	862,16

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTACAS	UND	4.000,00	0,50	2.000,00	
PUNTiLLA (2" - 2 1/2")	LB	6.000,00	0,05	300,00	
				Sub-Total	2.300,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
F (1Of+3Ob)	203.393,67	162.531,88	365.925,55	42,44	8.621,63	
					Sub-Total	8.621,63
				Total Costo Directo		**11.784,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00
Precio unitario total aproximado		**11.784,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 6,0	BASE ESTABILIZADA EN ARENA CEMENTO 1:10 E=0,05 MTS

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	133.017,65	13.301,76	
				Sub-Total	13.301,76

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:10	M3	603.977,00	1,00	603.977,00	
Tabla para Formaleta	ml	8.500,00	10,00	85.000,00	
Varillon/repisa comun 2"	ml	5.555,00	1,50	8.332,50	
Puntilla surtida	LB	6.000,00	0,25	1.500,00	
				Sub-Total	698.809,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MANUAL TERRESTRE	1,00	KM	45.000,00	0,40	18.000,00	
					Sub-Total	18.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
H (10f+50b)	378.484,17	302.446,70	680.930,87	5,12	133.017,65	
					Sub-Total	133.017,65
					Total Costo Directo	**863.129,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00
Precio unitario total aproximado		**863.129,92**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 7,0	CONCRETO PARA PAVIMENTOS 3000 PSI

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : **M3**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O		26.016,61	
VIBROCONCRETO ELECTRICO	HR	65.000,00	1,00	65.000,00	
				Sub-Total	91.016,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PRODUCCION DE CONCRETO 3000 PSI	M3	1.115.686,0	1,00	1.115.686,00	
TABLA PARA FORMALETA	ML	8.500,0	10,00	85.000,00	
PUNTILLA PROMEDIO	LB	6.000,0	0,50	3.000,00	
ESTACAS MADERA	UND	4.000,0	10,00	40.000,00	
ACELERANTE	KL	32.000,00	0,30	9.600,00	
				Sub-Total	1.253.286,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MANUAL TERRESTRE	1,00	M3	45.000,00	0,55	24.750,00	
					Sub-Total	24.750,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
J (10f+70b)	495.211,17	395.723,25	890.934,42	3,42	260.166,14	
					Sub-Total	260.166,14

		Total Costo Directo	**1.629.219,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00

Precio unitario total aproximado **1.629.218,22**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 8,0	DILATACION DE LOSAS DE CONCRETO (INCLUYE SELLANTE ALQUITRAN)

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O		347,90	
Cortadora de pavimento	DÍA	110.000,00	0,03	3.300,00	
				Sub-Total	3.647,90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
alquitran o brea	kl	11.450,0	0,25	2.862,50	
				Sub-Total	2.862,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
D (10f+10b)	145.030,17	115.893,61	260.923,78	75,00	3.478,98	
					Sub-Total	3.478,98
				Total Costo Directo		**9.989,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	-	0,00
IMPREVISTOS (%)	-	0,00
UTILIDAD (%)	-	0,00
		0,00
Precio unitario total aproximado		**9.989,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM: 9,0	ASEO GENERAL DE OBRAS

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : **M2**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O		110,73	
				Sub-Total	110,73

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MANUAL TERRESTRE	1 KILO	1,00	KM	525,00	525,00	
					Sub-Total	525,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
K (1Of+8Ob)	553.574,67	442.361,52	995.936,19	899,44	1.107,29	
					Sub-Total	1.107,29
					Total Costo Directo	**1.743,02**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	-	0,00
IMPREVISTOS (%)	-	0,00
UTILIDAD (%)	-	0,00
		0,00
Precio unitario total aproximado		**1.743,02**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM:	MORTERO 1:10 (Subbase)

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : **M3**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O	222.706,47	22.270,65	
Alquiler de Mezcladora	DÍA	200.000,00	0,15	30.000,00	
				Sub-Total	52.270,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO	KL	1.000,0	160,00	160.000,00	
ARENA	M3	70.000,0	1,20	84.000,00	
AGUA	LT	500,0	170,00	85.000,00	
				Sub-Total	329.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
empague - cargue - transporte fluvial - descargue y trasiego al sitio de obras	TONELADA	KM	1,80	0,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
W (1 M+1OF+5Ob)	495.150,84	395.675,04	890.825,88	4,00	222.706,47	
					Sub-Total	222.706,47

Total Costo Directo **603.977,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)		-
IMPREVISTOS (%)		-
UTILIDAD (%)		-
		-

Precio unitario total aproximado **603.977,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO -
P.U. CONTRATISTA D.I.

ALCALDIA DE LETICIA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO :	ITEM:	PRODUCCIÓN CONCRETO DE 3000 PSI

SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

UNIDAD : **M3**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		10 % M.O		29.694,20	
Mezcladora	DÍA	200.000,00	0,20	40.000,00	
				Sub-Total	69.694,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO	KL	1.000,0	350,00	350.000,00	
ARENA	M3	70.000,0	0,550	38.500,00	
GRAVILLA DE LA REGION	M3	330.000,0	0,835	275.550,00	
AGUA	LT	500,0	170,00	85.000,00	
				Sub-Total	749.050,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
empague - cargue - transporte fluvial - descargue y trasiego al sitio de obras	TONELADA	KM	3,50	0,00	0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
W (1 M+1OF+5Ob)	495.150,84	395.675,04	890.825,88	3,00	296.941,96	
					Sub-Total	296.941,96

Total Costo Directo **1.115.686,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION (%)	0,00	0,00
IMPREVISTOS (%)	0,00	0,00
UTILIDAD (%)	0,00	0,00
		0,00

Precio unitario total aproximado **1.115.686,00**

FECHA: JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO
P.U. D.I.

OBJETO:	SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.	

ANALISIS FACTOR MULTIPLICADOR PRESTACIONAL

A. SUELDO	100%

B. PRESTACIONES SOCIALES

a. Cesantías:		8,33%
b. Intereses sobre cesantías		12,00%
c. Vacaciones:		4,17%
d. Primas:		8,33%
e. Seguro Social Salud - Riesgos - Pension		27,46%
f. Caja de compensacion familiar		4,00%
g. I.C.B.F.		3,00%
h. Dotación personal		4,17%
i. Seguro de Vida		1,00%
j. Sena		1,00%
k.FIC		2,50%
k. Otros		3,95%
Vivienda-Alimentacion	0,01%	
Capacitaciones	0,50%	
Permisos e incapacidades	0,50%	
Dias festivos	0,46%	
Domingos	1,48%	
RITTER (PERDIDAS POR LLUVIA)	1,00%	

SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES	79,91%

		PERSONAL
SALARIOS	S.M.M.L.V.	$ 1.750.905,00
2026	AUX TRANSP	$ 249.095,00
	SALARIO MES	**$ 2.000.000,00**

Salario básico ajustado Amazonas

	PATRON	EMPLEADO	SUMA
APORTES DE LEY	**27,46%**	**8,00%**	
SALUD 12.5%	8,50%	4,00%	12,50%
RIESGOS 6.96%	6,96%	0,00%	6,96%
PENSION	12,00%	4,00%	16,00%
15,5%	75,00%	25,00%	**35,46%**

CALCULO DE PRESTACIONES LEGALES SOBRE DIAS LABORABLES

Días efectivamente laborados:		292
DIAS	**# DIAS**	**Porcentaje**
Domingos	52	14,44%
Días festivos	16	4,44%
Cesantías	24,32	8,33%
Prima	24,32	8,33%
Intereses cesantías	1,44	12,00%
Vacaciones	12,18	4,17%

JUNIO DE 2026

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO - P.U. CONTRATISTA D.I.

ANALISIS DE SALARIOS DE TRABAJADORES



OBJETO : SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A.

PERSONAL	MAESTRO	OFICIAL	OBRERO			
SALARIO / DIA	$116.666,67	$86.666,67	$58.363,50			
				VALOR	P.SOCIALES %	JORNAL TOTAL
				CUADRILLA	79,91	$
A COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA				350.000,00	279.685,00	629.685,00
B (1Of)		1		86.666,67	69.255,34	155.922,01
C (1Ob)			1	58.363,50	46.638,27	105.001,77
D (1Of+1Ob)		1	1	145.030,17	115.893,61	260.923,78
E (1Of+2Ob)		1	2	203.393,67	162.531,88	365.925,55
F (1Of+3Ob)		1	3	261.757,17	209.170,15	470.927,32
G (1Of+4Ob)		1	4	320.120,67	255.808,43	575.929,10
H (1Of+5Ob)		1	5	378.484,17	302.446,70	680.930,87
I (1Of+6Ob)		1	6	436.847,67	349.084,97	785.932,64
J (1Of+7Ob)		1	7	495.211,17	395.723,25	890.934,42
K (1Of+8Ob)		1	8	553.574,67	442.361,52	995.936,19
L (2Of+4Ob)		2	4	406.787,34	325.063,76	731.851,10
M (2Of+6Ob)		2	6	523.514,34	418.340,31	941.854,65
N (2Of+8Ob)		2	8	640.241,34	511.616,85	1.151.858,19
O (2Of+6Ob)		2	6	523.514,34	418.340,31	941.854,65
P (2Of+8Ob)		2	8	640.241,34	511.616,85	1.151.858,19
Q (2Of+10Ob)		2	10	756.968,34	604.893,40	1.361.861,74
R (2Of+12Ob)		2	12	873.695,34	698.169,95	1.571.865,29
S (2Of+15Ob)		2	15	1.048.785,84	838.084,76	1.886.870,60
T (1 M+1OF+2Ob)	1	1	2	320.060,34	255.760,22	575.820,56
U (1 M+2OF+3Ob)	1	2	3	465.090,51	371.653,83	836.744,34
W (1 M+1OF+5Ob)	1	1	5	495.150,84	395.675,04	890.825,88

jun-26

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO - P.U. CONTRATISTA D.I.

CALCULO Y DESGLOCE DEL PORCENTAJE DE AIU			
ENTIDAD :	ALCALDIA LE LETCIIA- AMAZONAS		
PROYECTO :	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	FECHA :	jun-26
OBRA :	"SECTOR SAN ANTONIO: CONSTRUCCION DE ANDEN PEATONALES EN LA CALLE 5 Y CARRERA 9A."		

CONCEPTO		PORCENTAJE
I. ADMINISTRACION		
1.1 GENERAL		
1.1.1 PERSONAL		**2,89**
HONORARIOS DIRECTOR INCL. PRESTACIONES		0,63
HONORARIOS GRUPO DE APOYO		1,96
TRANSPORTE DEL PERSONAL		0,30
1.1.2 GASTOS OFICINA		**0,55**
ARRIENDOS Y UTILIZACION EQUIPOS Y ENSERES		0,20
PAPELERIA E INSUMOS		0,35
SERVICIOS PUBLICOS		0,00
1.2 ADMINISTRACION OBRA		
1.2.1 PERSONAL		**0,30**
HONORARIOS VELADORES Y OTROS INCL. PRESTACIONES		0,00
DOTACION CHALECO REFLECTIVO, ESCARAPELAS, CASCOS		0,20
DOTACION DEMAS IMPLEMENTOS SEGURIDAD INDUSTRIAL		0,10
1.2.2 FINANCIACION		**0,30**
PROPIA y/o BANCARIA		0,10
REAJUSTES NO RECONOCIDOS POR CONTRATO		0,20
1.2.3 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**0,30**
DEPRECIACION		0,00
MANTENIMIENTO		0,00
TRANSPORTES		0,30
1.2.4 FIANZAS Y SEGUROS		**3,05**
1.2.4.1 POLIZAS		
POLIZA UNICA DE CUMPLIMIENTO		0,85
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS		0,60
POLIZA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD		0,90
POLIZA DE BUEN MANEJO DEL ANTICIPO		0,00
POLIZA DE PREDIOS LABORALES Y OPERACIONALES		0,70
1.2.4.2 SEGUROS		
SEGUROS PERSONAL		**0,05**
1.2.5 IMPUESTOS, APORTES Y GRAVAMENES		**15,40**
TIMBRE NACIONAL		0,00
PUBLICACION GACETA MPAL.		0,00
RETENCION EN LA FUENTE		0,00
IMPUESTOS MUNICIPALES		
Rete Ica		0,7
Estampilla Adulto mayor 30%		1,2
Estampilla Adulto mayor 70%		1,2
Estampilla Pro cultura		2,8
Tasa Pro deporte		2,5
Fondo de gestión del riesgo (únicamente contratos regalías)		-
Fondo de seguridad territorial		5,0
Estampilla para la Justicia familiar		2,0
rete fuente	Declarante No declarante	2,0
1.2.6 CONTROL DE CALIDAD		**1,50**
MATERIALES, ENSAYOS, LABORATORIOS Y GASTOS INHERENTES		1,50
1.2.7 VARIOS		**0,75**
ARRIENDO BODEGAS		0,00
[illegible]		0,50
PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD		0,25
[illegible]		0,00

I. TOTAL POR ADMINISTRACION	**25,996**	
II. UTILIDAD		
UTILIDAD ESPERADA	6,00	
TOTAL POR UTILIDAD	**6,00**	
III. IMPREVISTOS	1,00	
TOTAL POR IMPREVISTOS	**1,00**	
PORCENTAJE DE A.I.U. %	**33,00**	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		
% DEL VALOR DE LA UTILIDAD (0% PARA MUNICIPIOS)	0,00	
IVA % de "U"	**0,00**	

Elaboro:

ARQ. JOHN JAIRO CARVAJAL BENICIO - P.U. CONTRATISTA D.I.

INFORME LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ANDEN PEATONAL BARRIO SAN ANTONIO CALLE 5 Y CARRERA 9A DEL MUNICIPIO DE LETICIA – AMAZONAS

1. DATOS GENERALES

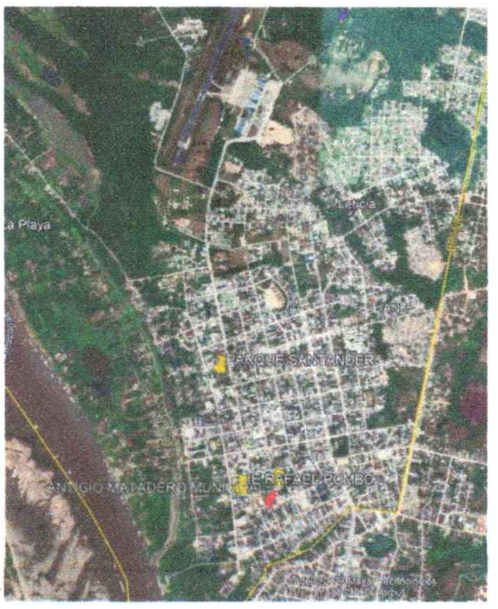
- **Ubicación:** Leticia, Barrio San Antonio
- **Coordenadas Geográficas:** INICIO 4°13'7.70"S – 69°56'23.52"O
- **Fecha del Levantamiento:** marzo 2026
- **Equipo Utilizado:**
  - Equipo GNSS RTK MARCA EFIX 7 +"

LOCALIZACION

Para localizar el Predio objeto del presente estudio, es necesario ubicar inicialmente el Municipio de Leticia. El Municipio de Leticia, está situado sobre la margen izquierda del río Amazonas en el Sur del País, junto a la ciudad de Tabatinga (Brasil) (4° 12´55¨ de Latitud Sur y 69° 56´26¨de Longitud Oeste). El Municipio de Leticia limita por el Norte con el corregimiento de Tarapacá, al Este con la República de Brasil (Estado de Amazonas, Municipio de Tabatinga), Por el Sur con la República de Perú (Provincia de Iquitos, Municipio de Santa Rosa) y por Oeste con el Municipio de Puerto Nariño.

El andén se ubica en el perímetro urbano de la ciudad de Leticia hacia el sector Barrio San Antonio en la calle 5 entre carrera 9 y carrera 9A y el tramo siguiente entre la calle 5 y calle 5A, para llegar al sitio es necesario ubicarse en el Parque Santander y desplazarse por la carrera 11 sentido norte sur y llegar hasta la calle 5A del Barrio San Antonio en dirección oriente occidente pasar un puente en concreto y llegar al antiguo matadero municipal.

LOCALIZACION MUNICIPIO



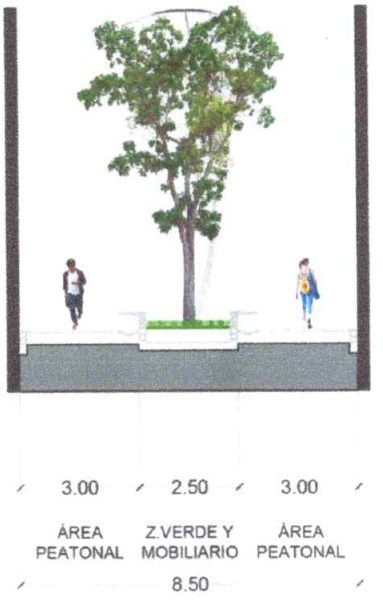
LOCALIZACION DEL LEVANTAMIENTO ANDEN PEATONAL BARRIO SAN ANTONIO



Se trata de una vía sin pavimentar con andenes peatonales en mal estado cual contempla la realización de nuevos andenes en una longitud de 55 metros lineales y el relleno del eje central de la placa huella de acceso en una longitud de 46 metros.

Las condiciones actuales del terreno muestran una superficie irregular, con presencia de material suelto y sectores de compactación deficiente, lo que ocasiona acumulación de agua en temporada de lluvias y dificultad para el tránsito. El espacio público contiguo a la vía presenta cobertura vegetal dispersa y no cuenta con obras de urbanismo ni delimitación formal de bordillos o andenes.

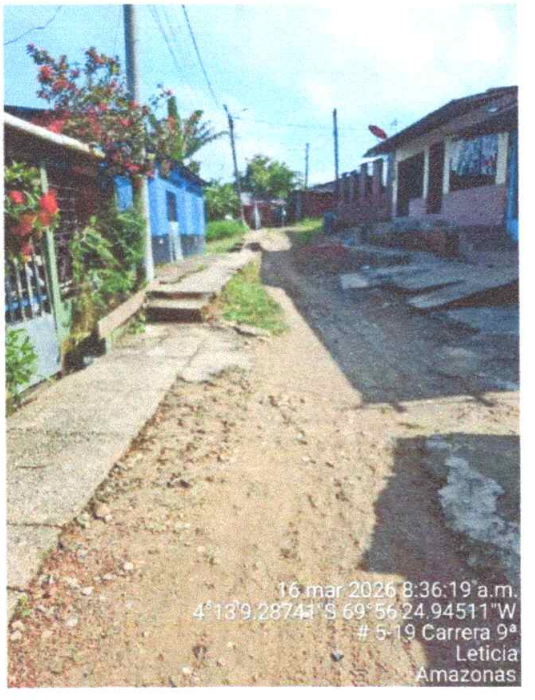
PERFIL VIAL PEATONAL PARA EL SECTOR



Esta vía cumple la función de acceso local, sirviendo como conexión peatonal y vehicular de baja intensidad, en un entorno donde se prevé la implementación de obras de mejoramiento y urbanismo para garantizar la movilidad segura y el aprovechamiento adecuado del espacio público.

FOTOGRAFIA ESTADO ACTUAL DEL TRAMO





2. OBJETIVO DEL LEVANTAMIENTO

El objetivo principal de este levantamiento topográfico es obtener la planimetría y altimetría de la carrera 1 E. Para ello, se utilizó tecnología de alta precisión mediante una Equipo topografía GNSS marca EFIX 7+.

3. METODOLOGÍA

- **Levantamiento con GPS GNSS EFIX 7 +:** Se instalaron puntos de control en el terreno con referencias físicas y se realizaron mediciones detalladas en campo para definir la planimetría y altimetría.
- **Georreferenciación** se amarro el proyecto con los puntos de control del igac punto geodésico 91001006 que se ubica en la carrera 6 con calle 6 y 7
- **DESARROLLO DE TRABAJO**

1. **Reconocimiento del Terreno**: Se realizó una inspección inicial para identificar puntos de control y verificar las condiciones del sitio.
2. **Establecimiento de Puntos de Control**: Se colocaron puntos de referencia georreferenciados.
3. **Levantamiento Detallado**: Se realizaron mediciones detalladas con la estación total y se capturaron imágenes aéreas con el dron.
4. **Procesamiento de Datos**: Los datos recogidos se procesaron en AutoCAD Civil 3D para generar los planos topográficos y las curvas de nivel.
5. **Verificación y Ajustes**: Se realizaron verificaciones de precisión y se ajustaron los datos según fuera necesario.

5. RESULTADOS OBTENIDOS

- Se obtuvo un modelo digital del terreno con precisiones adecuadas para el análisis.
- Se generaron planos con curvas de nivel y detalles topográficos relevantes.
- Se georreferenció el predio con coordenadas precisas en un sistema de referencia adecuado.

SISTEMA DE COORDENADAS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Projected Coordinate System: MAGNA_Colombia_Este
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000.00000000
False_Northing: 1000000.00000000
Central_Meridian: -71.07750792
Scale_Factor: 1.00000000
Latitude_Of_Origin: 4.59620042
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System: GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree

- Se identificaron elementos naturales y artificiales presentes en el área de estudio.

6. ANEXOS

- Plano topográfico del predio en formato digital
- Fotografías aéreas obtenidas por dron.
- Cartera topográfi

CARTERA TOPOGRAFICA

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
1	25178,151	1126307,546	90,502	placahuella
2	25177,311	1126306,926	90,530	placahuella
3	25176,858	1126308,151	90,455	placahuella
4	25176,345	1126308,400	90,447	placahuella
5	25174,904	1126309,049	90,392	placahuella
6	25175,247	1126307,906	90,457	placahuella
7	25176,852	1126308,174	90,466	placahuella
8	25175,283	1126301,966	90,738	placahuella
9	25173,146	1126302,764	90,645	placahuella
10	25170,905	1126297,213	90,827	placahuella
11	25171,664	1126296,910	90,864	placahuella
12	25172,187	1126296,648	90,872	placahuella
13	25172,990	1126296,371	90,932	placahuella
14	25170,745	1126290,817	91,111	placahuella
15	25169,946	1126291,097	91,066	placahuella
16	25169,406	1126291,262	91,048	placahuella
17	25168,636	1126291,589	91,045	placahuella
18	25166,379	1126286,006	91,140	placahuella
19	25167,173	1126285,700	91,143	placahuella
20	25167,684	1126285,492	91,146	placahuella
21	25168,485	1126285,184	91,147	placahuella
22	25166,316	1126279,778	91,155	placahuella
23	25165,492	1126280,051	91,158	placahuella
24	25164,954	1126280,113	91,138	placahuella
25	25164,179	1126280,466	91,162	placahuella
26	25161,919	1126274,878	90,953	placahuella
27	25162,680	1126274,539	90,953	placahuella
28	25163,212	1126274,484	90,975	placahuella
29	25163,980	1126274,120	90,950	placahuella
30	25160,552	1126265,733	90,648	placahuella
31	25159,679	1126265,679	90,616	placahuella
32	25159,104	1126265,665	90,623	placahuella
33	25158,237	1126265,627	90,601	placahuella
34	25157,346	1126265,038	90,524	placapuente

36	25148,950	1126218,700	90,519	placapuente
37	25151,869	1126218,221	90,571	placapuente
38	25158,209	1126265,604	90,621	placaanden
39	25156,408	1126265,563	90,537	placaanden
40	25156,424	1126264,591	90,543	placaanden
41	25157,152	1126264,113	90,516	placaanden
42	25154,885	1126264,284	90,330	poste
43	25150,517	1126264,371	90,269	placaanden
44	25150,425	1126265,311	90,298	placaanden
45	25144,472	1126265,043	89,986	placaanden
46	25144,545	1126264,109	89,990	placaanden
47	25144,261	1126264,056	89,834	placaanden
48	25144,278	1126265,101	89,844	placaanden
49	25143,903	1126264,101	89,636	placaanden
50	25143,620	1126264,993	89,615	placaanden
51	25143,175	1126263,123	89,669	antejardin
52	25142,852	1126264,964	89,566	placaanden
53	25132,302	1126264,344	89,488	placaanden
54	25133,099	1126262,618	89,652	antejardin
55	25131,700	1126263,347	89,032	placaanden
56	25131,468	1126264,303	89,043	placaanden
57	25124,847	1126263,967	88,879	placaanden
58	25124,938	1126262,964	88,848	placaanden
59	25124,760	1126262,577	89,249	antejardin
60	25120,237	1126262,236	89,049	antejardin
61	25120,210	1126263,584	88,875	terreno natural
62	25119,402	1126264,973	88,746	terreno natural
63	25119,280	1126267,577	88,885	antejardin
64	25121,075	1126267,734	88,923	antejardin
65	25115,403	1126267,297	88,807	antejardin
66	25116,000	1126264,900	88,574	terreno natural
67	25116,111	1126262,342	88,851	terreno natural
68	25110,524	1126261,889	88,528	terreno natural
69	25110,830	1126263,317	88,445	terreno natural
70	25110,923	1126263,900	88,270	terreno natural
71	25110,934	1126264,172	88,090	terreno natural
72	25109,743	1126263,989	87,933	terreno natural
73	25109,231	1126263,654	87,935	terreno natural
74	25109,518	1126262,618	88,161	terreno natural
75	25108,597	1126262,207	87,812	terreno natural
76	25108,093	1126262,191	87,474	terreno natural
77	25108,143	1126260,705	87,606	terreno natural
78	25109,133	1126260,014	87,802	terreno natural
79	25109,510	1126261,017	88,271	terreno natural
80	25109,842	1126261,404	88,453	antejardin
81	25106,878	1126262,392	87,550	terreno natural
82	25106,319	1126260,885	87,434	terreno natural

84	25105,618	1126258,903	87,425	terreno natural
85	25105,170	1126257,858	87,319	terreno natural
86	25106,562	1126258,458	87,454	terreno natural
87	25107,472	1126258,393	87,576	terreno natural
88	25109,122	1126258,911	87,893	terreno natural
89	25105,164	1126257,969	87,508	placaanden
90	25103,805	1126258,486	87,483	placaanden
91	25105,371	1126262,614	87,787	placaanden
92	25106,737	1126262,106	87,779	placaanden
93	25106,675	1126265,938	87,933	placaanden
94	25107,800	1126264,432	87,889	terreno natural
95	25108,081	1126265,924	87,903	terreno natural
96	25108,686	1126268,047	88,079	paramento
97	25110,284	1126266,275	88,180	placa
98	25110,629	1126264,334	88,239	placa
99	25112,238	1126264,393	88,363	placa
100	25112,216	1126266,339	88,445	placa
101	25111,713	1126266,867	88,559	antejardin
102	25108,914	1126263,448	87,856	poste
103	25105,468	1126265,688	87,890	paramento
104	25114,321	1126261,735	88,671	antejardin
105	25116,874	1126267,335	88,803	terreno natural
106	25122,279	1126265,443	88,846	terreno natural
107	25125,452	1126265,227	88,838	terreno natural
108	25127,176	1126267,789	88,900	terreno natural
109	25129,146	1126269,876	89,128	placaanden
110	25132,747	1126269,649	89,166	placaanden
111	25132,625	1126267,689	88,988	placaanden
112	25136,736	1126267,503	89,345	placaanden
113	25136,717	1126269,403	89,636	placaanden
114	25136,772	1126268,291	89,502	placaanden
115	25138,899	1126268,126	89,707	terreno natural
116	25139,018	1126266,536	89,394	terreno natural
117	25138,986	1126265,574	89,227	terreno natural
118	25139,016	1126264,789	89,359	terreno natural
119	25136,697	1126264,720	89,216	terreno natural
120	25134,900	1126264,611	89,130	terreno natural
121	25132,252	1126264,498	89,008	terreno natural
122	25131,632	1126264,380	89,019	terreno natural
123	25127,565	1126264,170	88,889	terreno natural
124	25125,547	1126264,887	88,822	terreno natural
125	25118,273	1126260,106	89,084	paramento
126	25114,279	1126261,716	88,649	antejardin
127	25143,934	1126267,905	89,892	placaanden
128	25144,227	1126267,497	89,866	placaanden
129	25145,103	1126268,761	90,134	placaanden
130	25144,527	1126269,305	90,398	placaanden

132	25144,836	1126269,250	90,680	placaanden
133	25148,860	1126269,958	90,796	paramento
134	25148,912	1126268,986	90,740	placaanden
135	25148,919	1126268,875	90,355	terreno natural
136	25147,158	1126269,008	90,309	terreno natural
137	25145,851	1126269,034	90,334	terreno natural
138	25147,215	1126270,057	90,775	paramento
139	25150,356	1126268,764	90,375	terreno natural
140	25150,402	1126268,879	90,736	placaanden
141	25152,173	1126268,801	90,508	terreno natural
142	25153,181	1126268,810	90,622	terreno natural
143	25154,447	1126269,123	90,665	terreno natural
144	25153,817	1126269,640	90,821	paramento
145	25156,102	1126269,854	90,839	poste
146	25156,329	1126268,868	90,588	terreno natural
147	25157,057	1126267,522	90,582	terreno natural
148	25157,877	1126266,487	90,549	terreno natural
149	25156,694	1126266,593	90,551	terreno natural
150	25153,500	1126266,665	90,448	terreno natural
151	25151,443	1126266,656	90,295	terreno natural
152	25149,009	1126266,558	90,220	terreno natural
153	25146,681	1126266,626	89,971	terreno natural
154	25144,730	1126266,250	89,729	terreno natural
155	25143,550	1126260,372	89,596	paramento
156	25144,188	1126260,051	89,358	paramento
157	25151,876	1126260,146	89,207	paramento
158	25151,239	1126261,592	89,492	terreno natural
159	25148,560	1126261,535	89,496	terreno natural
160	25145,711	1126261,919	89,550	terreno natural
161	25144,480	1126264,018	89,622	terreno natural
162	25144,488	1126264,027	89,623	terreno natural
163	25148,262	1126264,187	89,969	terreno natural
164	25150,436	1126264,308	90,124	terreno natural
165	25152,096	1126264,330	90,221	terreno natural
166	25154,272	1126264,372	90,340	terreno natural
167	25143,091	1126268,208	89,840	pozo
168	25132,990	1126263,234	89,593	poste
169	25120,914	1126269,905	89,067	paramento
170	25156,162	1126270,171	90,858	terreno natural
171	25157,681	1126270,768	90,949	terreno natural
172	25159,140	1126270,493	90,673	terreno natural
173	25159,145	1126270,495	90,665	terreno natural
174	25159,727	1126272,655	90,799	terreno natural
175	25160,459	1126275,007	91,079	terreno natural
176	25161,478	1126277,503	91,184	terreno natural
177	25162,584	1126280,073	91,178	terreno natural
178	25164,035	1126283,651	91,197	terreno natural

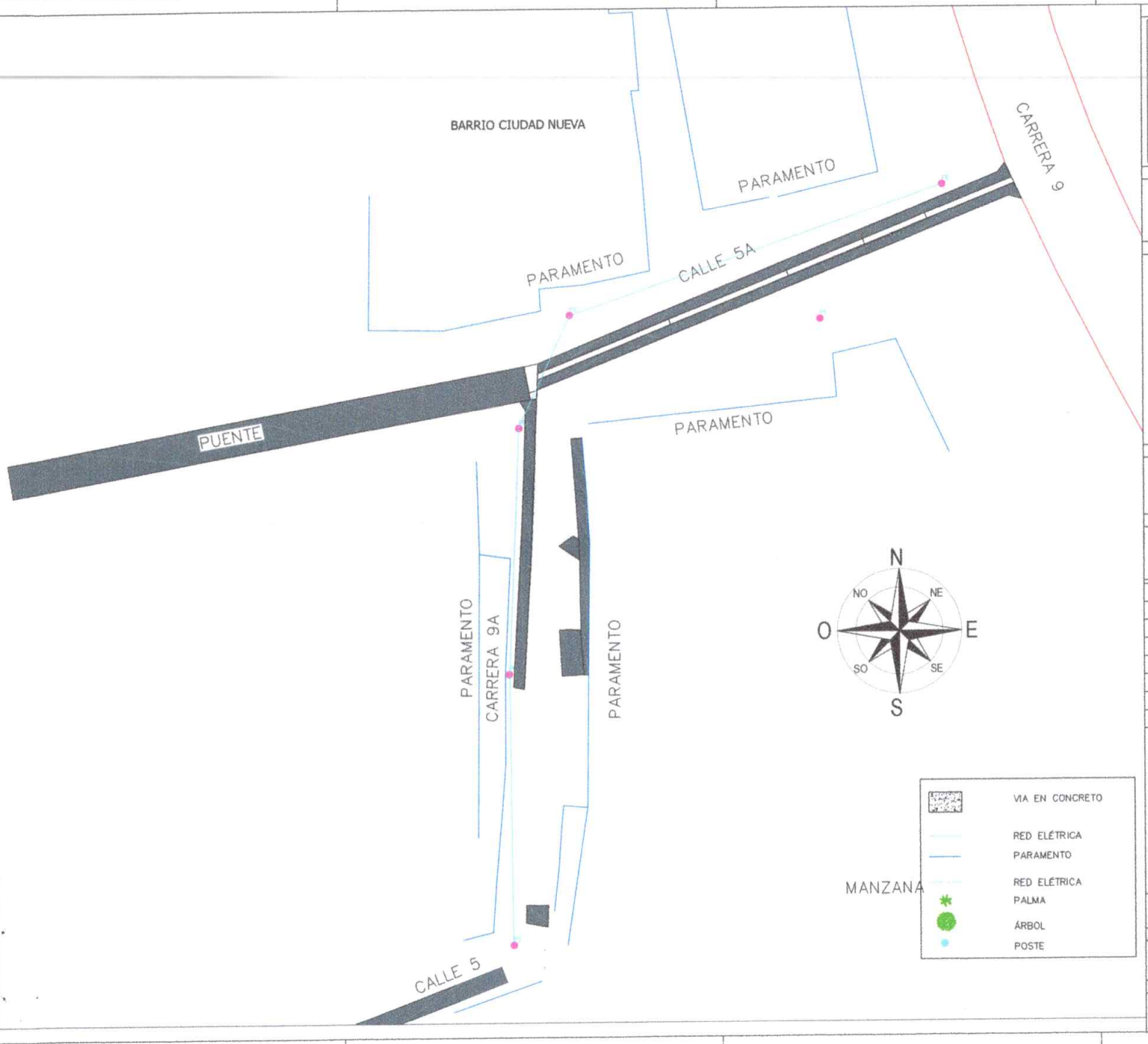
180	25157,450	1126266,465	90,547	terreno natural

REGISTRO FOTOGRAFICO





LUIS HERNANDO GARCIA RODRIGUEZ
TECNICO OPERATIVO DIRECCION DE INFRAESTRUCTIRA



CONVENCIONES

POSTE
ARBOL
CURSOS DE AGUA
LINEA ELECTRICA PARAMENTOS
SECCION DE PERFIL
DIRECCIONES DE FLUJO

OBSERVACIONES

Projected Coordinate System:
PCS_AMAZONAS_LETICIA
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1125985,49300000
False_Northing: 27512,00600000
Central_Meridian: -69,94281083
Scale_Factor: 1,00000000
Latitude_Of_Origin: -4,19768389
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System:
GCS_AMAZONAS_LETICIA
Datum: D_MAGNA_AMAZONAS_LETICIA
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree

PROPIETARIO	CONTIENE
MUNICIPIO DE LETICIA	PLANO PLANIMETRICO LEVANTAMIENTO
LOCALIZACION	TIPO DE ZONA/UBICACION
LETICIA AMAZONAS	URBANA BARRIO SAN ANTONIO

OBSERVACIONES

1	
2	
3	
4	
5	
6	

ELABORO
LUIS H.GARCIA
TECNICO EN TOPOGRAFIA

REVISO
MARCO ANTONIO MONTERO VILLAFAÑE
P.U. DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

APROBO
BENOL BARRY LOPEZ RENGIFO
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ESCALA	PLANO No.
1:200	1 DE 4
FECHA	VERSION
MARZO/ 2026	1



CONVENCIONES

POSTE
ARBOL
CURVAS DE NIVEL
LINEA ELECTRICA
PARAMENTOS
SECCION DE PERFIL
DEPRESIONES DE NIVEL

OBSERVACIONES

Projected Coordinate System:
PCS_AMAZONAS_LETICIA
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1125985,49300000
False_Northing: 27512,00600000
Central_Meridian: -69,94281083
Scale_Factor: 1,00000000
Latitude_Of_Origin: -4,19768389
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System:
GCS_AMAZONAS_LETICIA
Datum: D_MAGNA_AMAZONAS_LETICIA
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree

PROPIETARIO	CONTIENE
MUNICIPIO DE LETICIA	PLANO ALTIMETRICO LEVANTAMIENTO
LOCALIZACION	**TIPO DE ZONA/UBICACION**
LETICIA AMAZONAS	URBANA BARRIO SAN ANTONIO

OBSERVACIONES

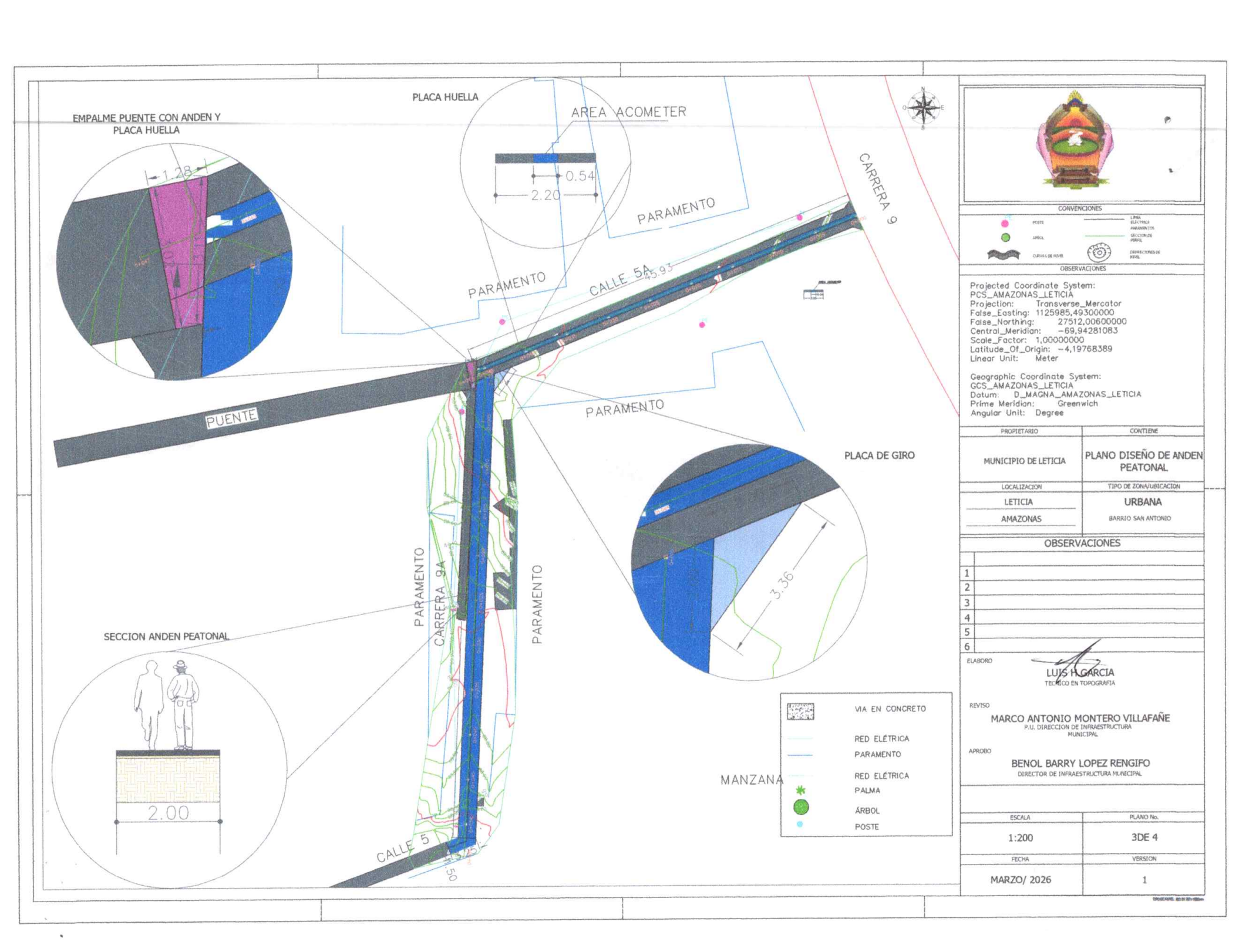
1	
2	
3	
4	
5	
6	

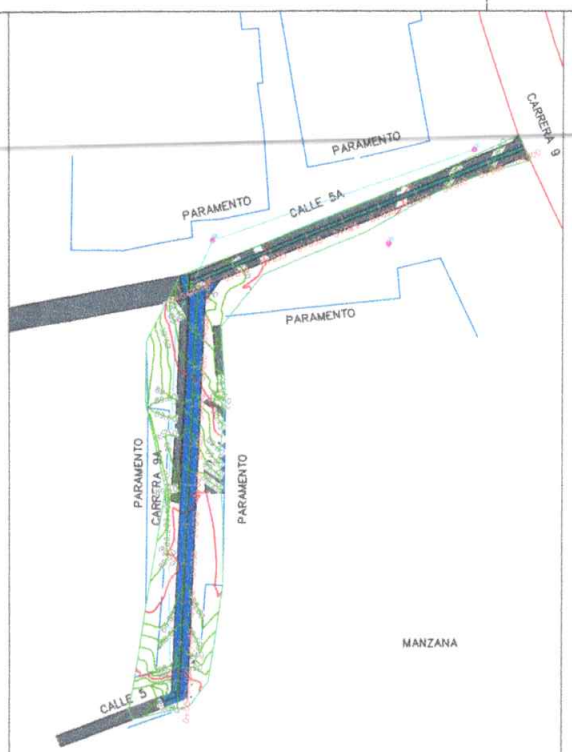
ELABORO
LUIS H.GARCIA
TECNICO EN TOPOGRAFIA

REVISO
MARCO ANTONIO MONTERO VILLAFAÑE
P.U. DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

APROBO
BENOL BARRY LOPEZ RENGIFO
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ESCALA	PLANO No.
1:200	2 DE 4
FECHA	**VERSION**
MARZO/ 2026	1


EMPALME PUENTE CON ANDEN Y PLACA HUELLA
1.28
PLACA HUELLA
AREA ACOMETER
0.54
2.20
PARAMENTO
CARRERA 9
PARAMENTO
CALLE 5A
45.93
PUENTE
PARAMENTO
PLACA DE GIRO
3.36
PARAMENTO
CARRERA 9A
PARAMENTO
SECCION ANDEN PEATONAL
2.00
CALLE 5
MANZANA
VIA EN CONCRETO
RED ELÉTRICA
PARAMENTO
RED ELÉTRICA
PALMA
ÁRBOL
POSTE
CONVENCIONES
POSTE
ARBOL
CURVAS DE NIVEL
LINEA ELECTRICA AMARRANTOS
SECCION DE PERFIL
DIRECTRICES DE RIEGO
OBSERVACIONES
Projected Coordinate System:
PCS_AMAZONAS_LETICIA
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1125985,49300000
False_Northing: 27512,00600000
Central_Meridian: -69,94281083
Scale_Factor: 1,00000000
Latitude_Of_Origin: -4,19768389
Linear Unit: Meter
Geographic Coordinate System:
GCS_AMAZONAS_LETICIA
Datum: D_MAGNA_AMAZONAS_LETICIA
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree
PROPIETARIO
MUNICIPIO DE LETICIA
CONTIENE
PLANO DISEÑO DE ANDEN PEATONAL
LOCALIZACION
LETICIA
AMAZONAS
TIPO DE ZONA/UBICACION
URBANA
BARRIO SAN ANTONIO
OBSERVACIONES
1
2
3
4
5
6
ELABORO
LUIS H GARCIA
TECNICO EN TOPOGRAFIA
REVISO
MARCO ANTONIO MONTERO VILLAFAÑE
P.U. DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
APROBO
BENOL BARRY LOPEZ RENGIFO
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
ESCALA
1:200
PLANO No.
3DE 4
FECHA
MARZO/ 2026
VERSION
1



BARRIO SAN ANTONIO







CONVENCIONES



OBSERVACIONES

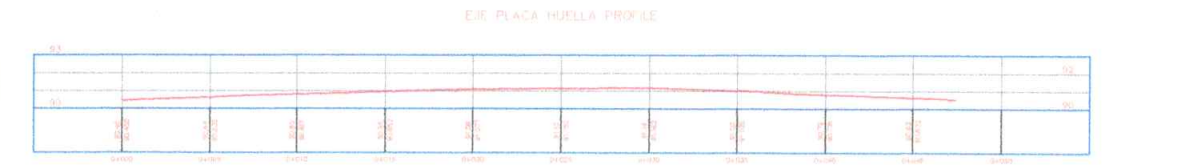
Projected Coordinate System:
PCS_AMAZONAS_LETICIA
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1125985,49300000
False_Northing: 27512,00600000
Central_Meridian: -69,94281083
Scale_Factor: 1,00000000
Latitude_Of_Origin: -4,19768389
Linear Unit: Meter

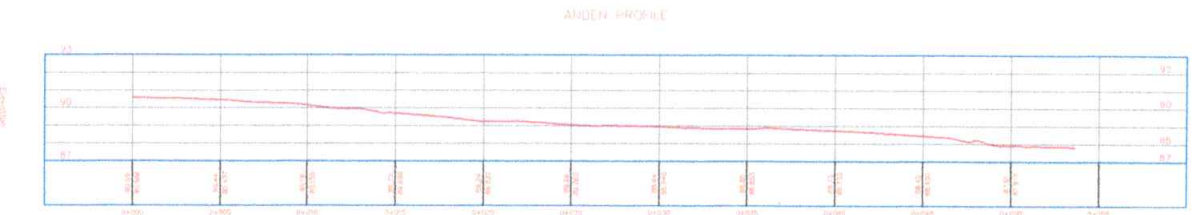
Geographic Coordinate System:
GCS_AMAZONAS_LETICIA
Datum: D_MAGNA_AMAZONAS_LETICIA
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree

PROPIETARIO	CONTIENE
MUNICIPIO DE LETICIA	PERFILES ANDEN PEATONAL
LOCALIZACION	**TIPO DE ZONA/UBICACION**
LETICIA AMAZONAS	URBANA BARRIO SAN ANTONIO

OBSERVACIONES

1	
2	
3	
4	
5	
6	





ELABORO
LUIS H.GARCIA
TECNICO EN TOPOGRAFIA

REVISO
MARCO ANTONIO MONTERO VILLAFAÑE
P.U. DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

APROBO
BENOL BARRY LOPEZ RENGIFO
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ESCALA	PLANO No.
1:200	4 DE 4
FECHA	**VERSION**
MARZO/ 2026	1