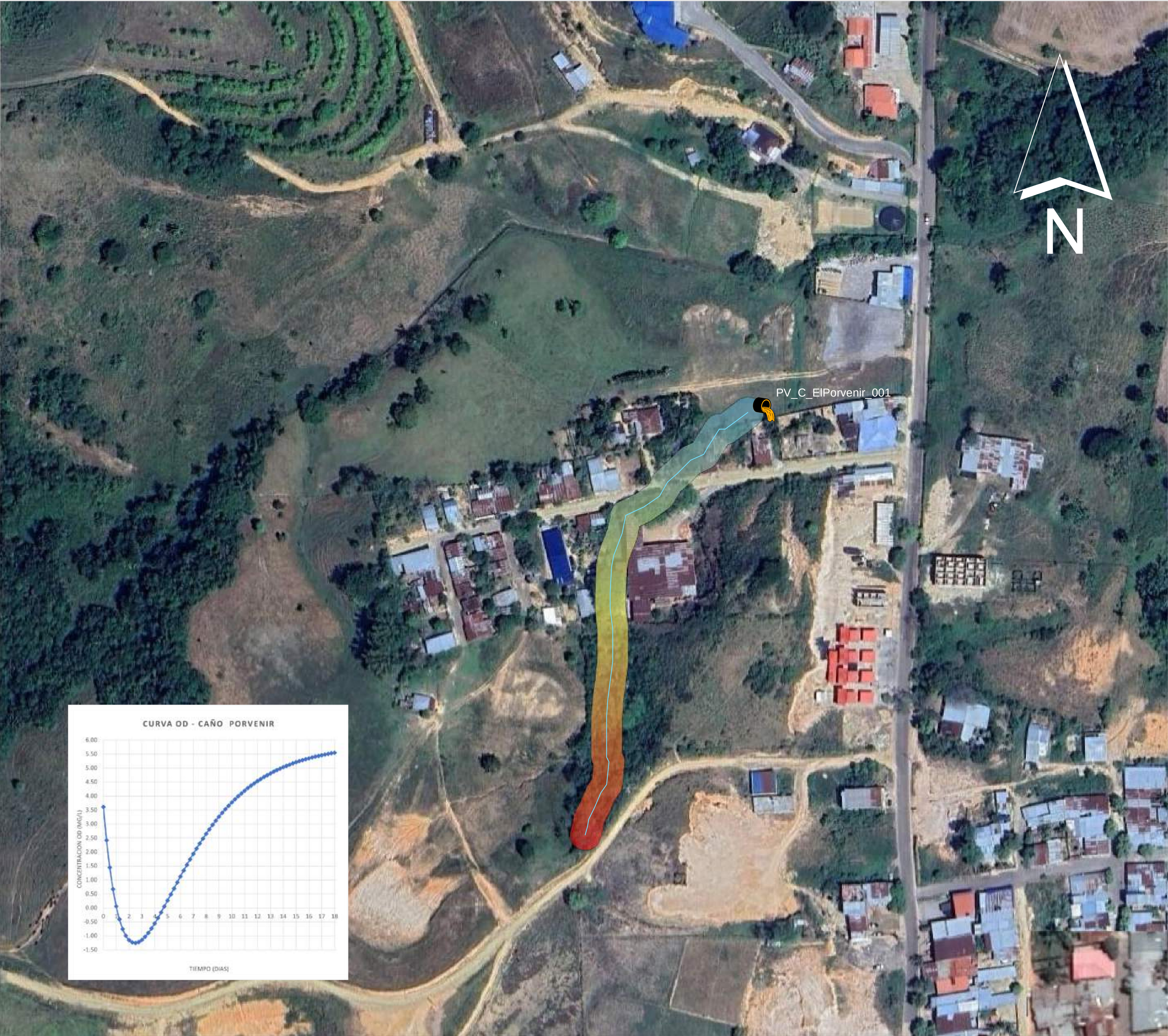


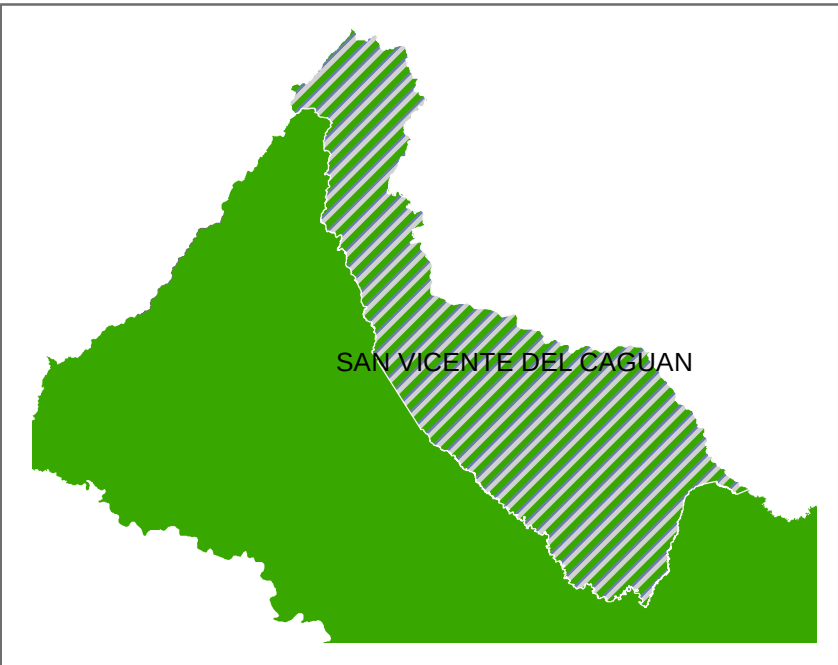


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

CAÑO EL PORVENIR



Convenciones.

 C_Porvenir

 B_C_Porvenir

Diseño.

Reviso.



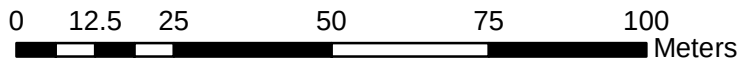
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,200

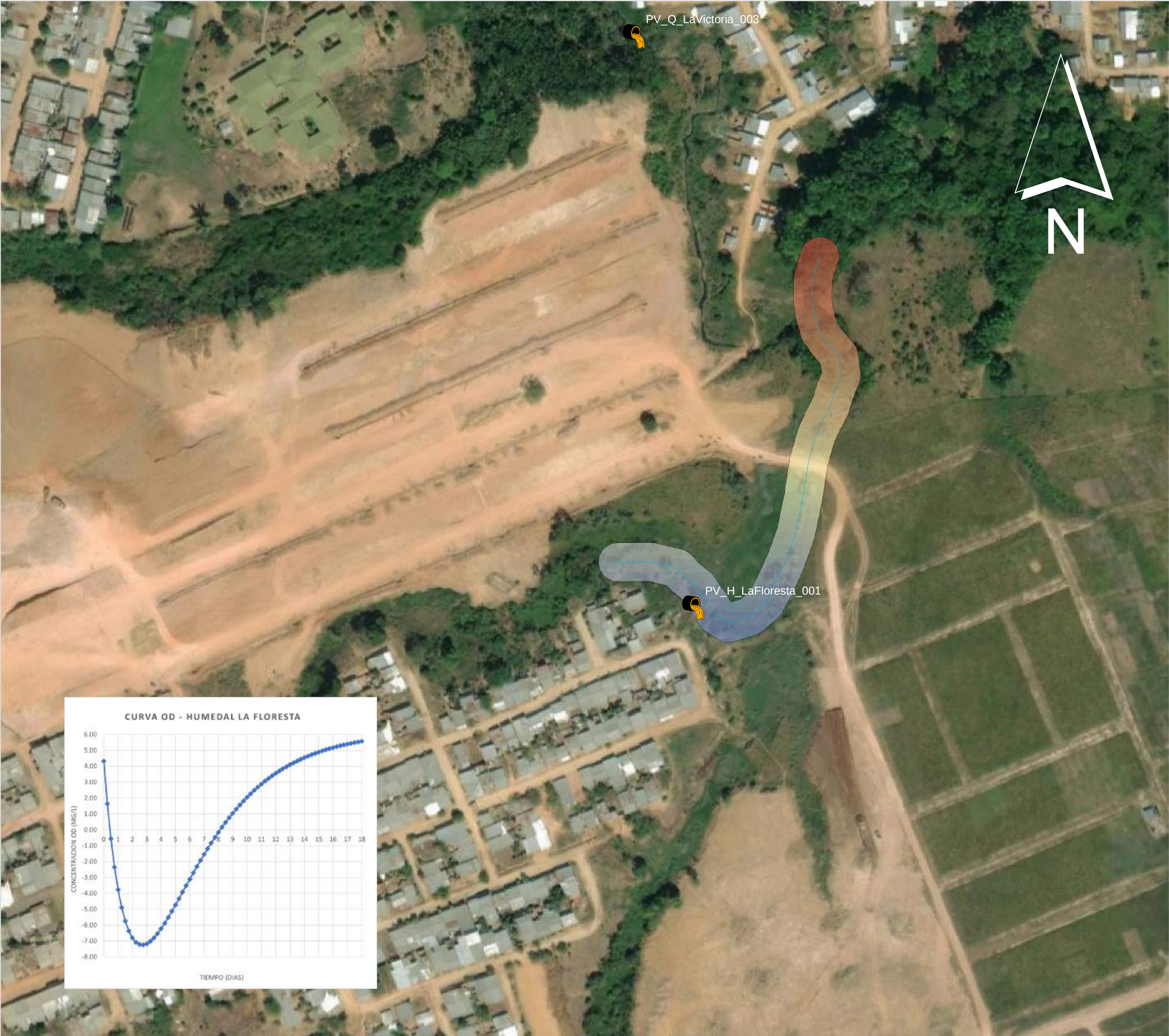


Fecha.

Junio de 2025

Plano.

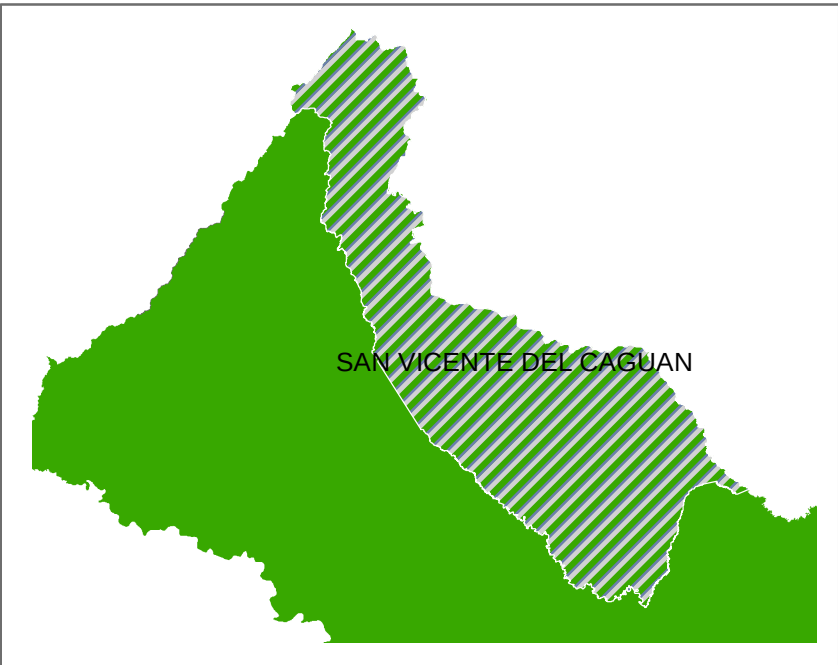
1 DE 1



MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



HUMEDAL LA FLORESTA



Convenciones.

H_La_Floresta
B_H_Floresta

Diseño. Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

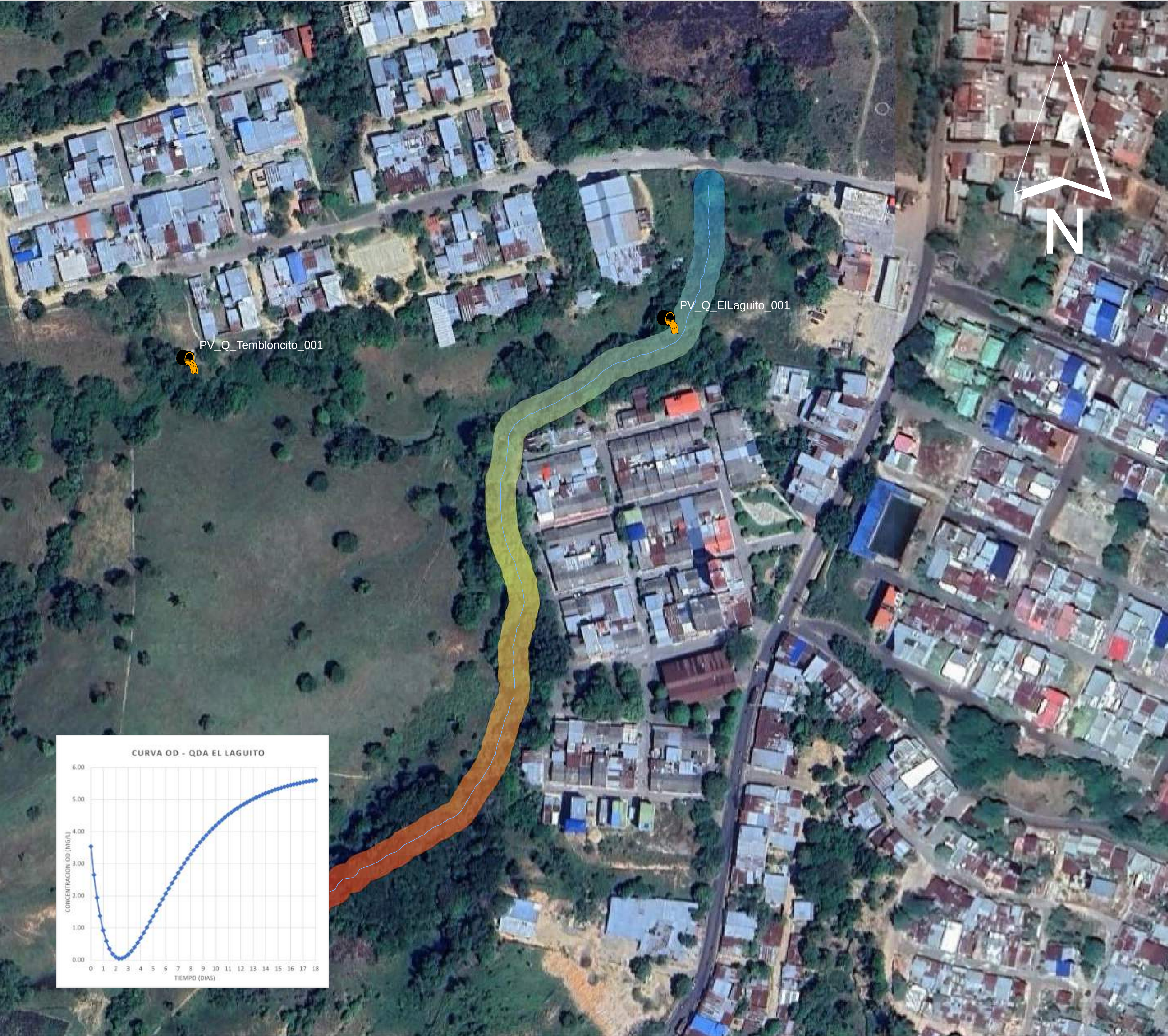
Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:1,200

0 12.5 25 50 75 100 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 1 DE 1

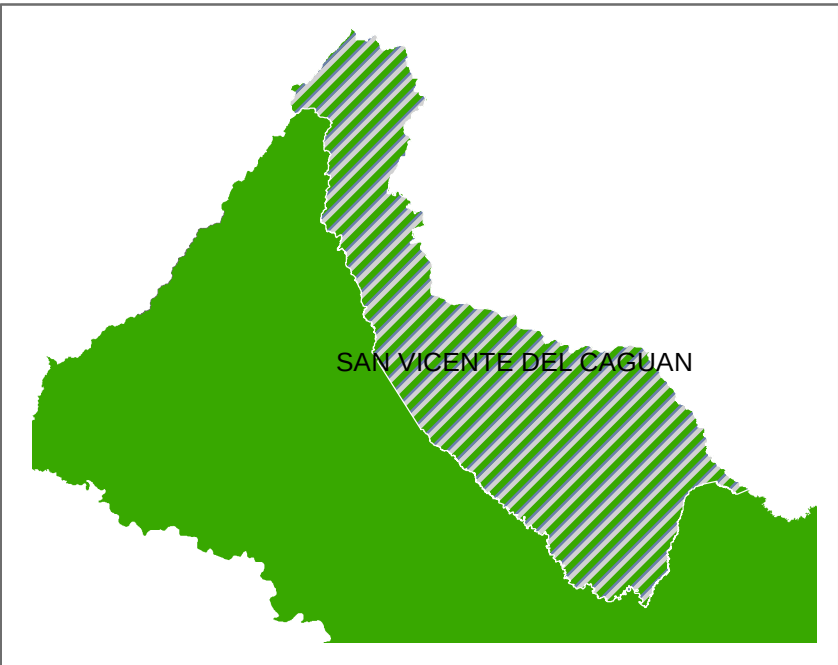


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA EL LAGUITO



Convenciones.

 Qda_El_Laguito

 B_Qda_Laguito

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,200

012.5255075100

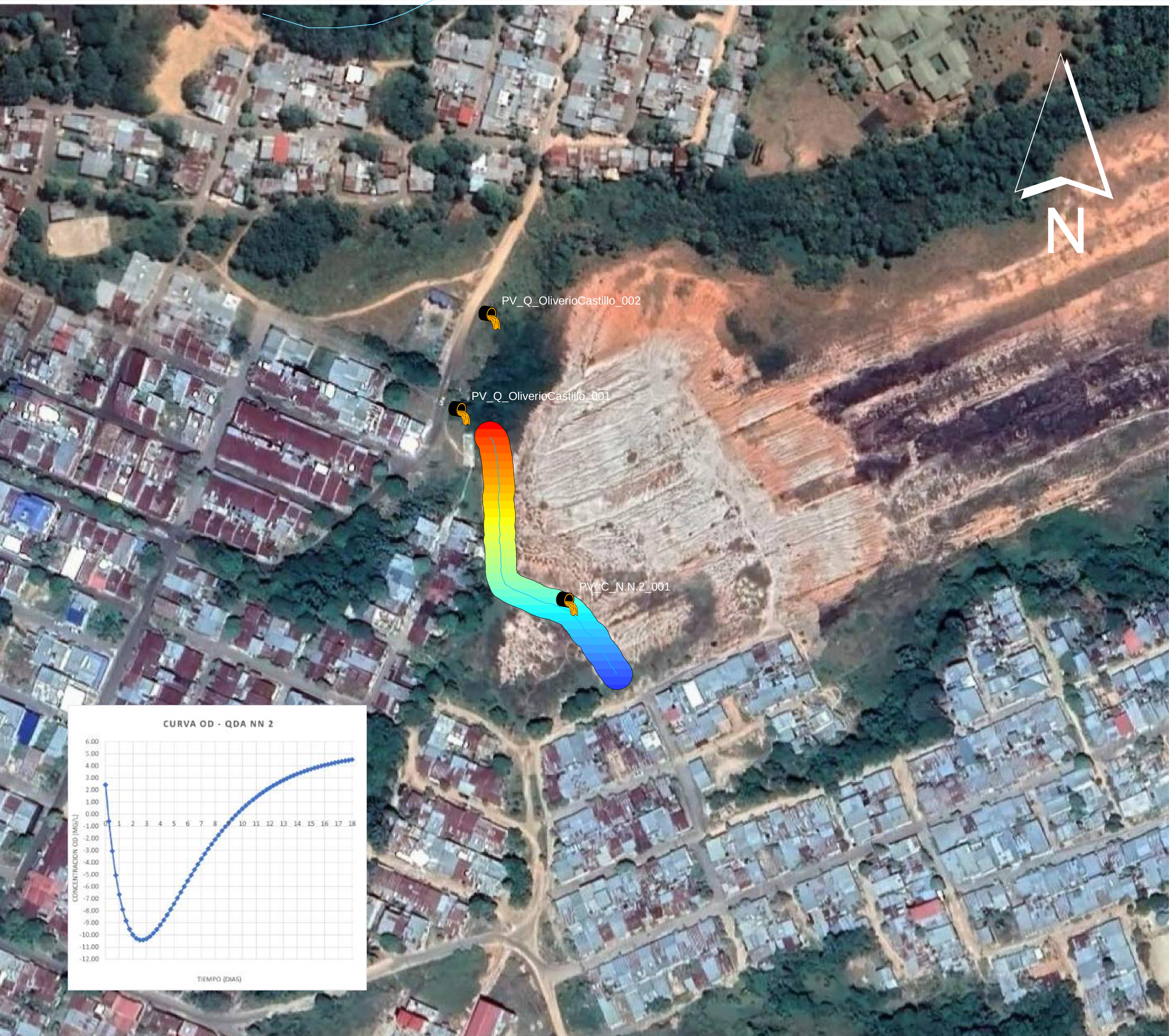
Meters

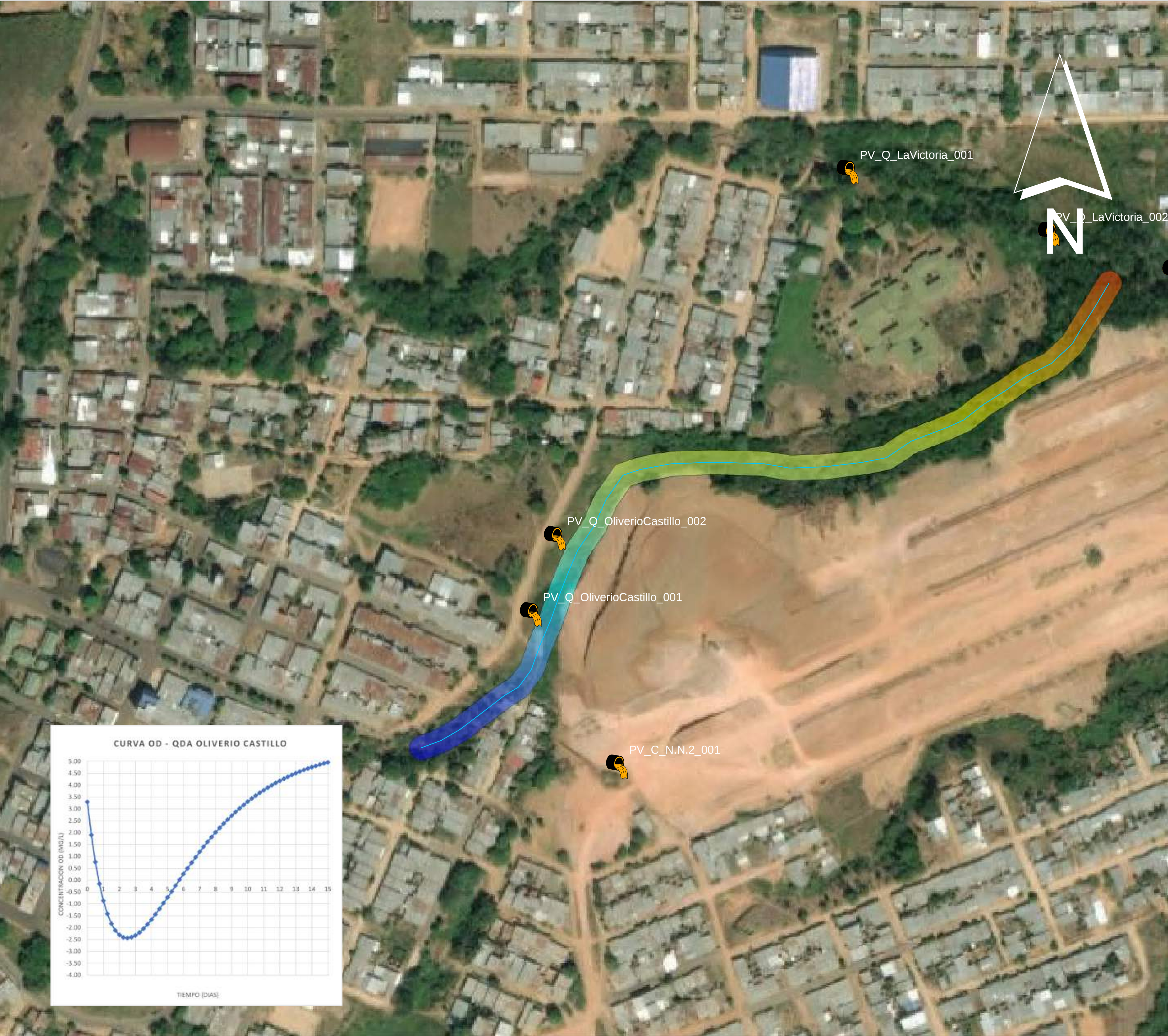
Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

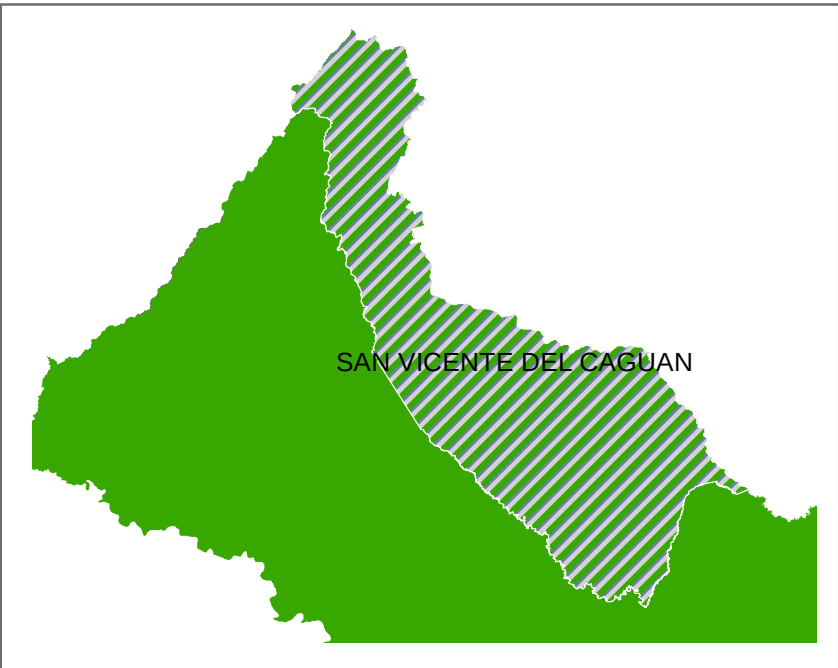




MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



QDA OLIVERIO CASTILLO



Convenciones.

Qda_Oliverio_Cast
Q_Oliverio_Casti

Diseño. Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

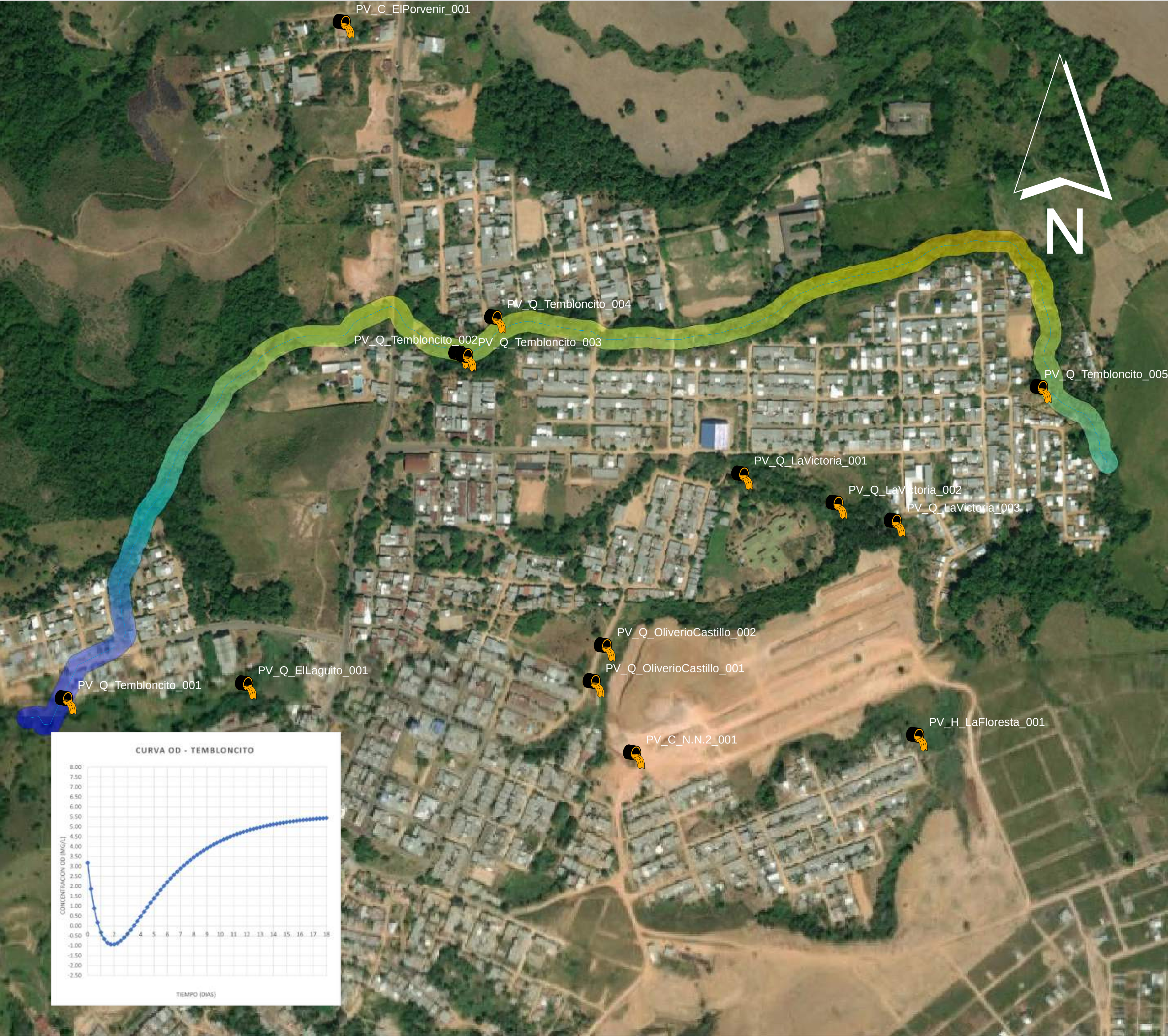
Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:1,500

0 15 30 60 90 120 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 1 DE 1



MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE

DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA TEMBLONCITO

SAN VICENTE DEL CAGUAN

Convenciones.

— Qda Tembloncito
— B_Qda_Tembloncito

Diseño.

Reviso.

Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:3,200

0 30 60 120 180 240 Meters

Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

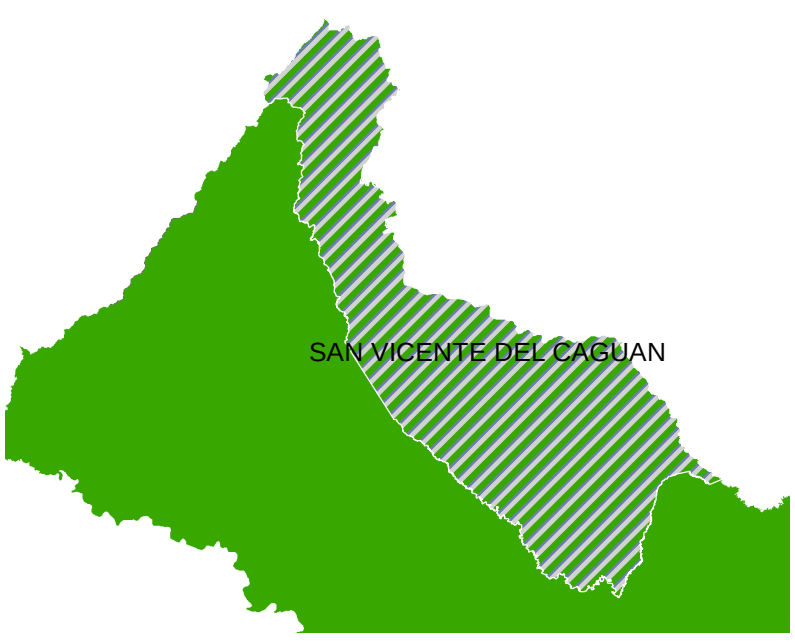


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA LA VICTORIA



Convenciones.

Qda La Victoria

B_Qda_Victoria

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,500

0 15 30 60 90 120 Meters

Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

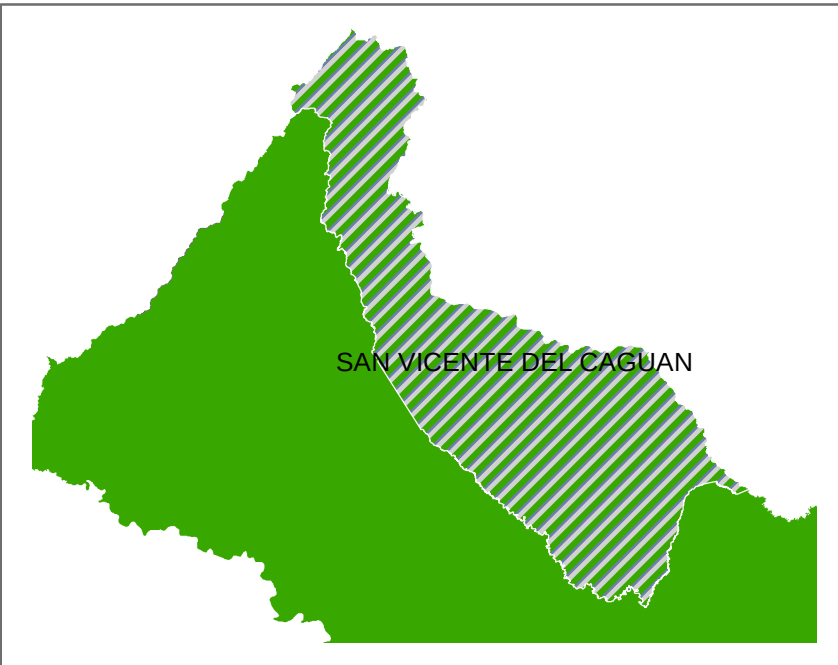


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA VILLA FERRO



Convenciones.

 Q_Villa_Ferro

 B_Qda_Villa_Ferro

Diseño.

Reviso.



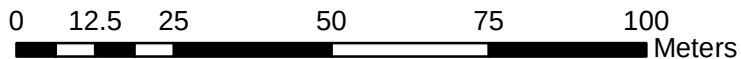
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,200

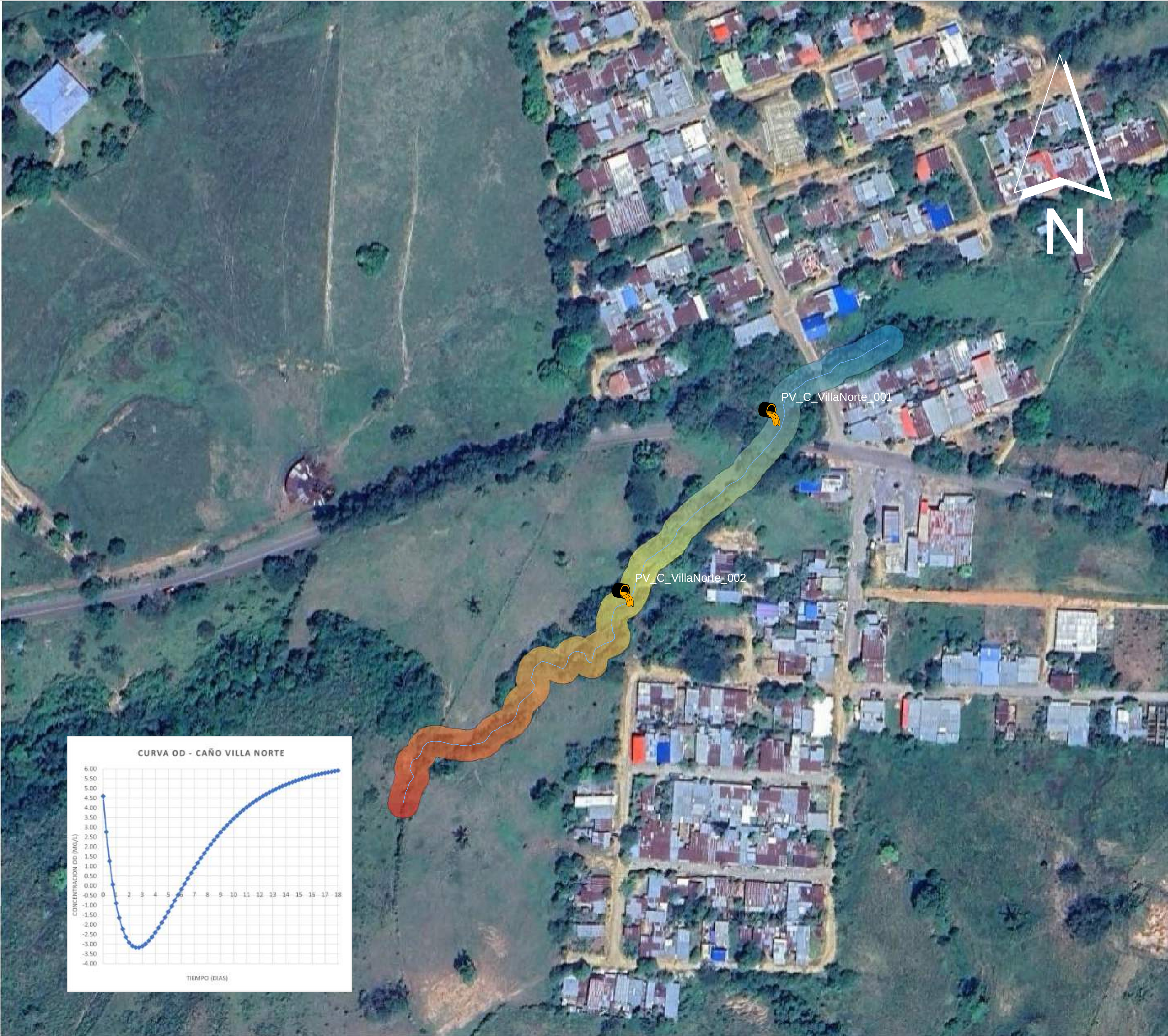


Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

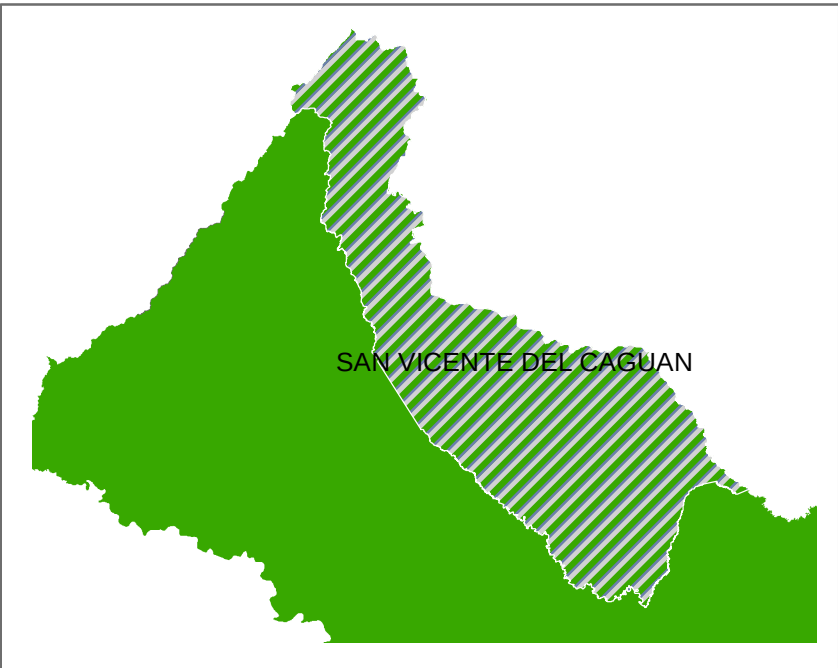


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

CAÑO VILLA NORTE



Convenciones.

 C_Villa_Norte

 B_C_Villa_Norte

Diseño.

Reviso.



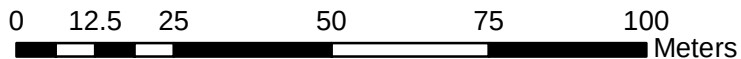
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,200

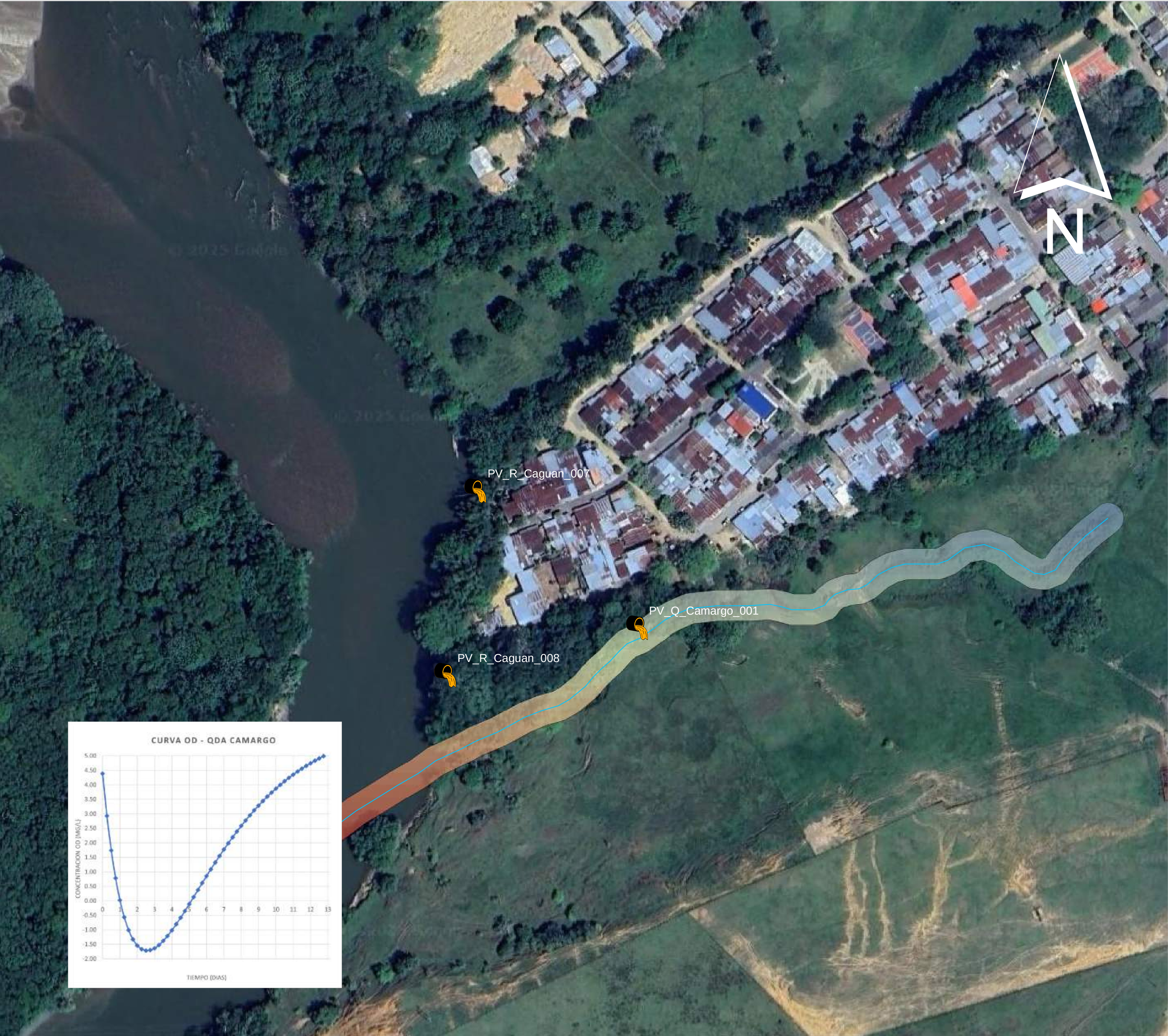


Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

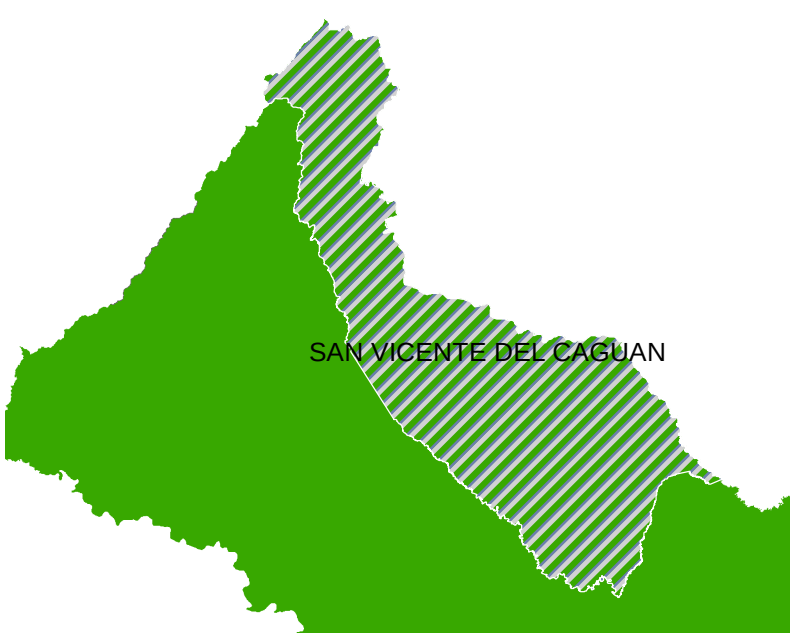


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA CAMARGO



SAN VICENTE DEL CAGUAN

Convenciones.

 Q_Camargo

 B_Qda_Camargo

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,200

0

12.5

25

50

75

100

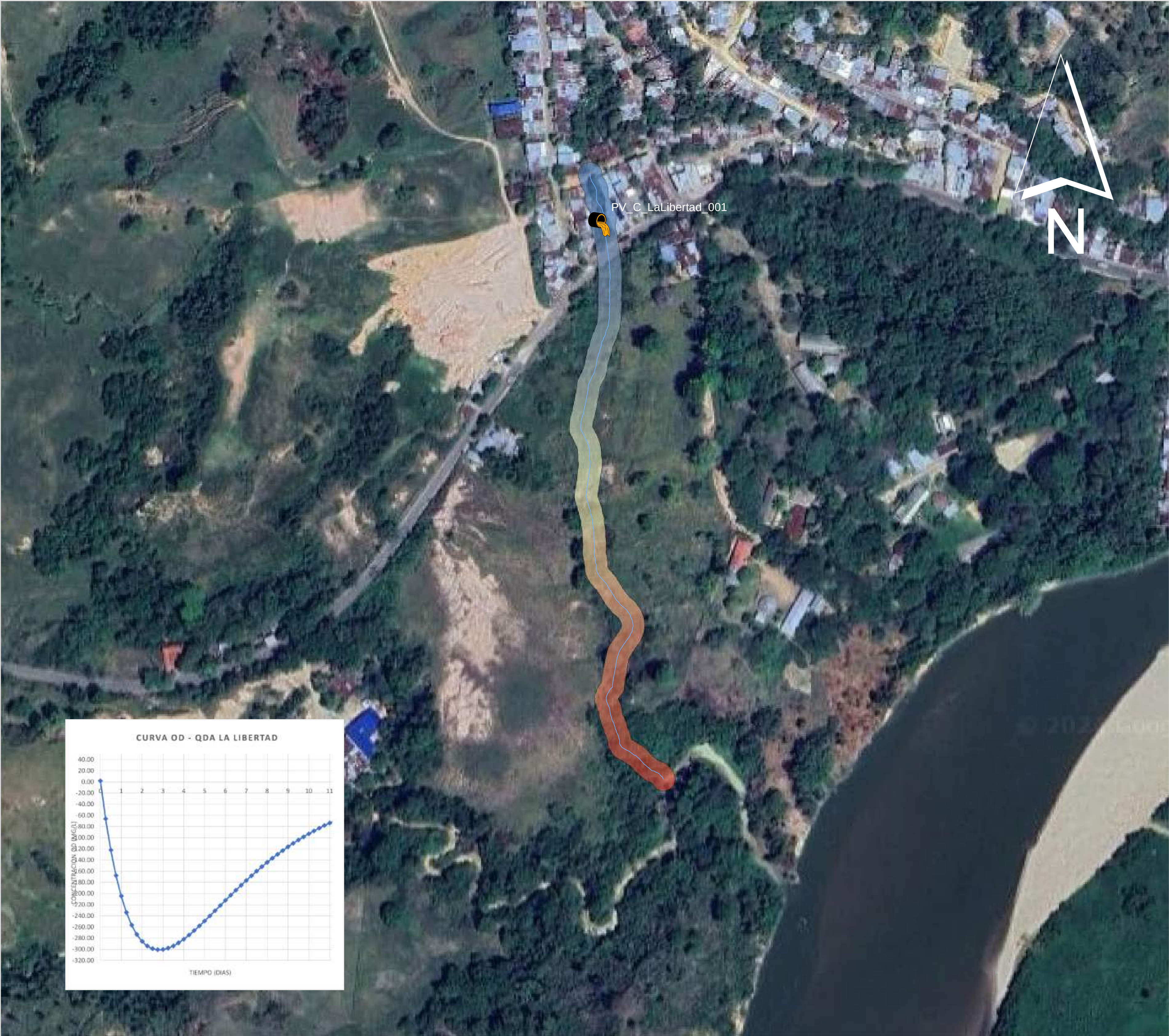
Meters

Fecha.

Junio de 2025

Plano.

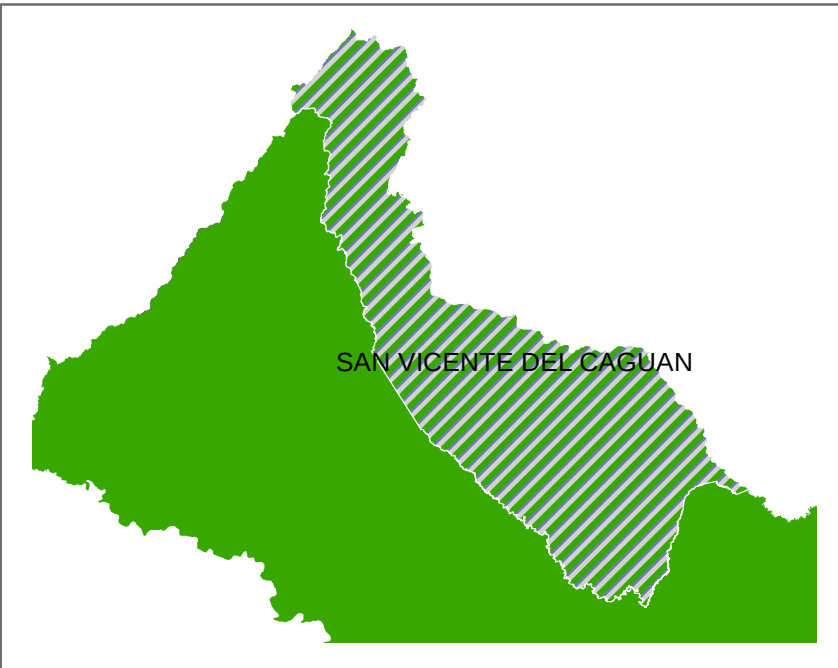
1 DE 1



MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



QDA LA LIBERTAD



Convenciones.

— Qda_La_Libertad

— B_Qda_Libertad

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,600

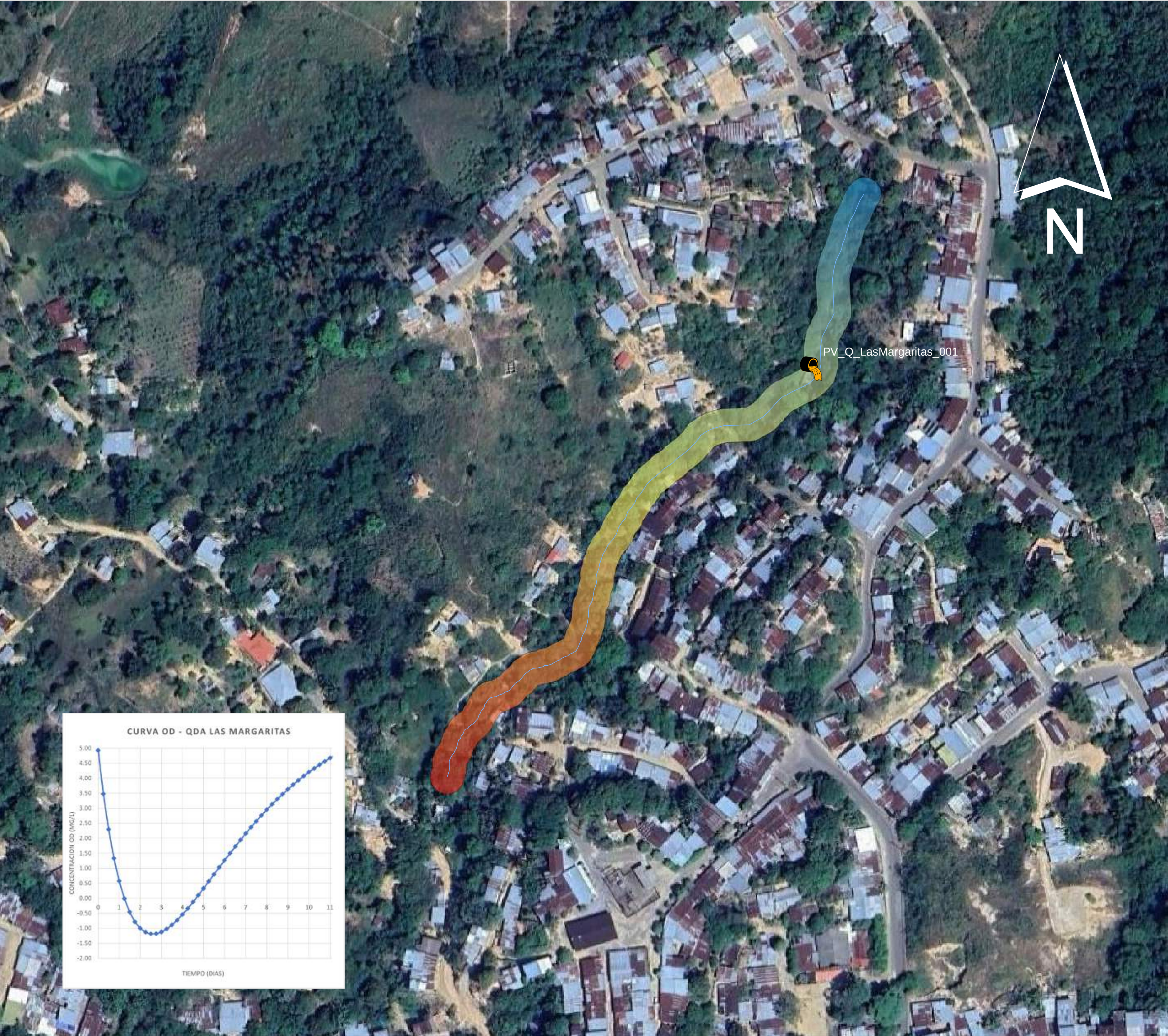
0 15 30 60 90 120 Meters

Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

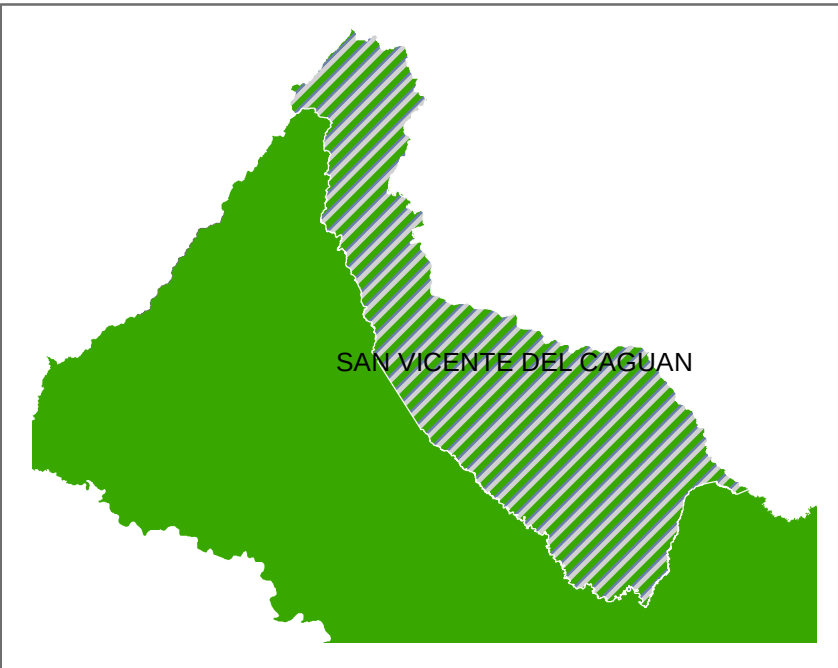


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA LAS MARGARITAS



Convenciones.

 Qda_Las_Margaritas

 B_Qda_Margaritas

Diseño.

Reviso.



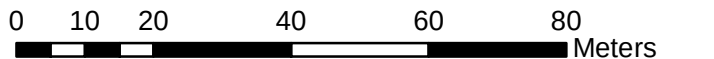
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:1,100

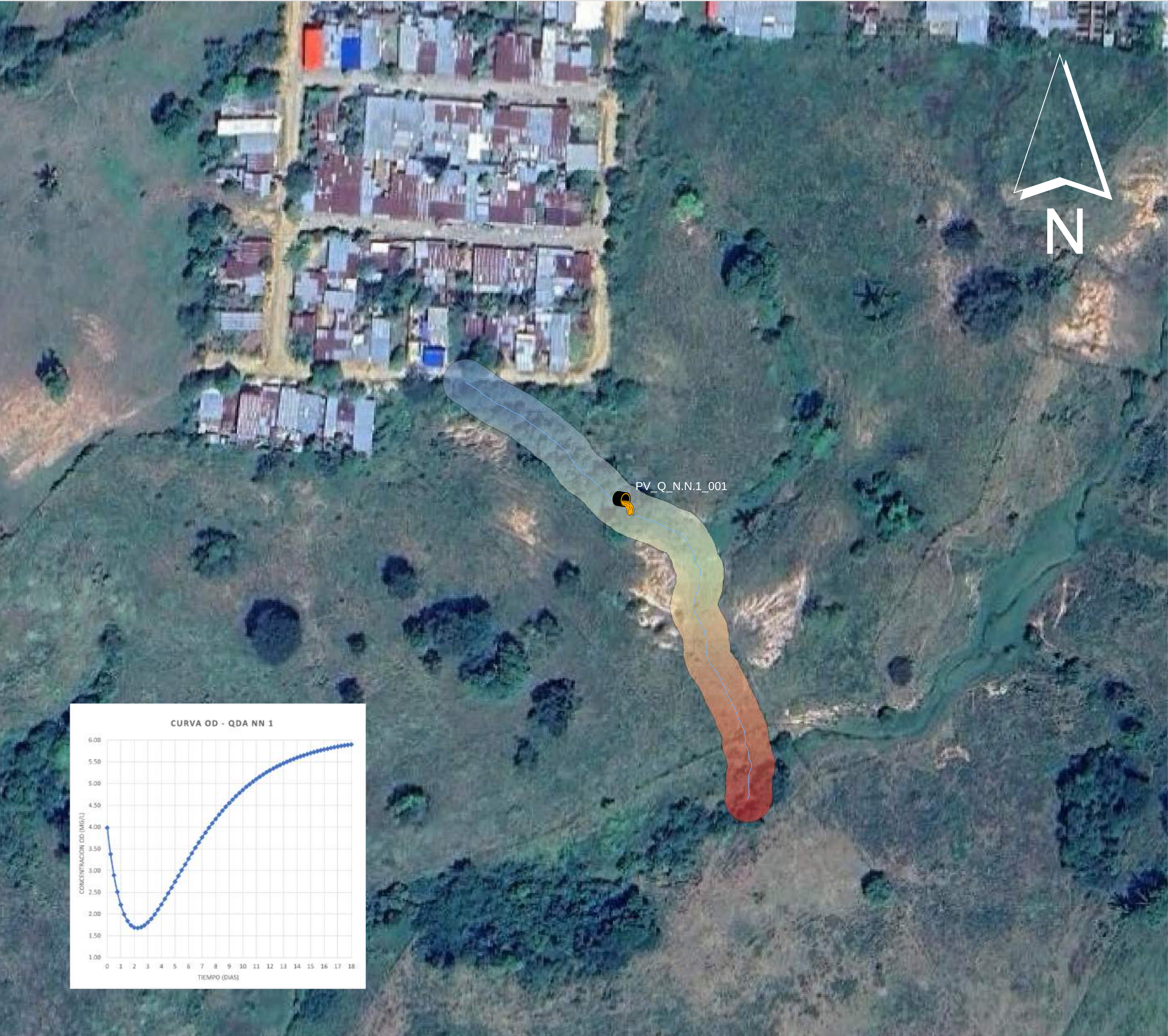


Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1

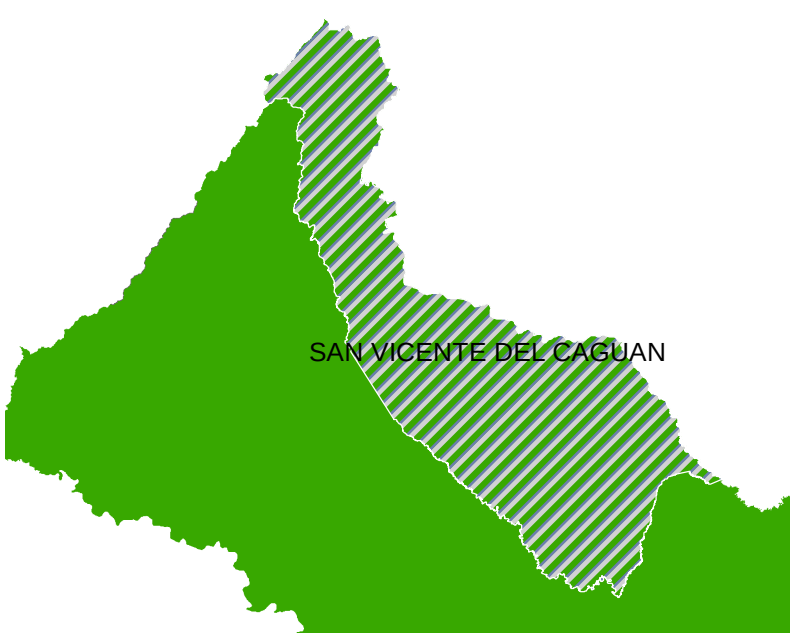


MAPA
CALIDAD DE LA FUENTE



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

QDA NN 1



SAN VICENTE DEL CAGUAN

Convenciones.

 Qda_NN_1

 B_Qda_NN1

Diseño.

Reviso.



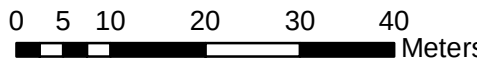
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:800

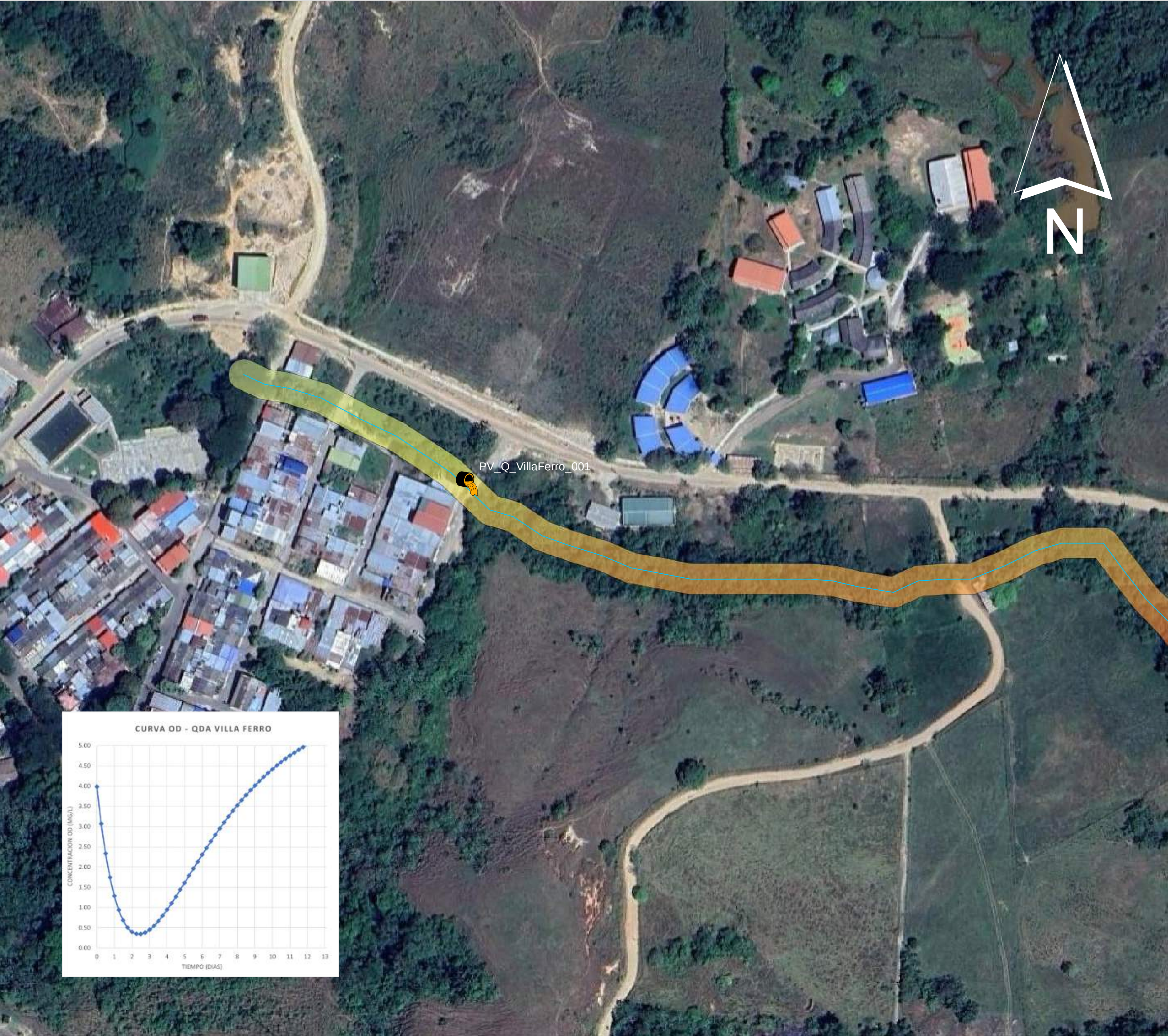


Fecha.

Junio de 2025

Plano.

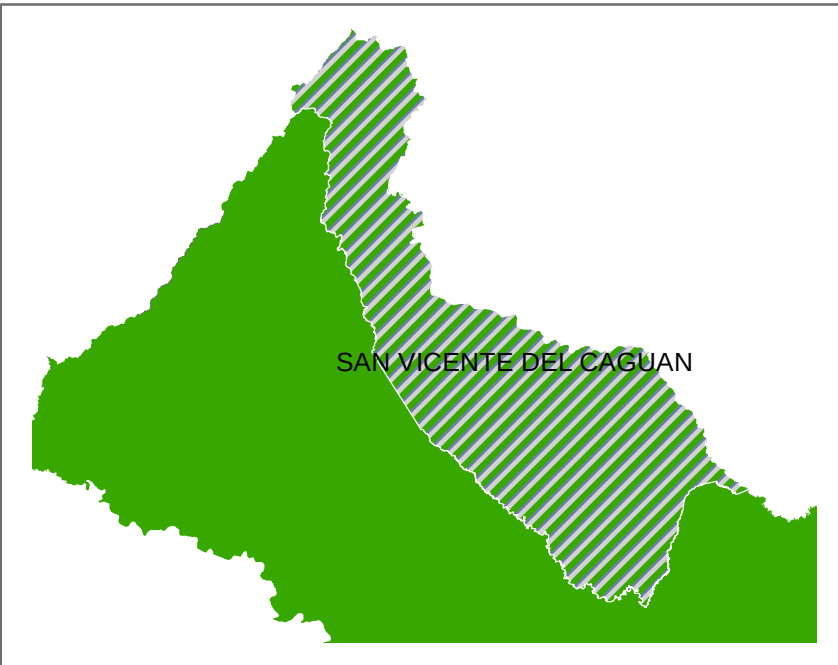
1 DE 1



MAPA CALIDAD DE LA FUENTE



QDA VILLA FERRO



Convenciones.

— Q_Villa_Ferro
— B_Qda_Villa_Ferro

Diseño. Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

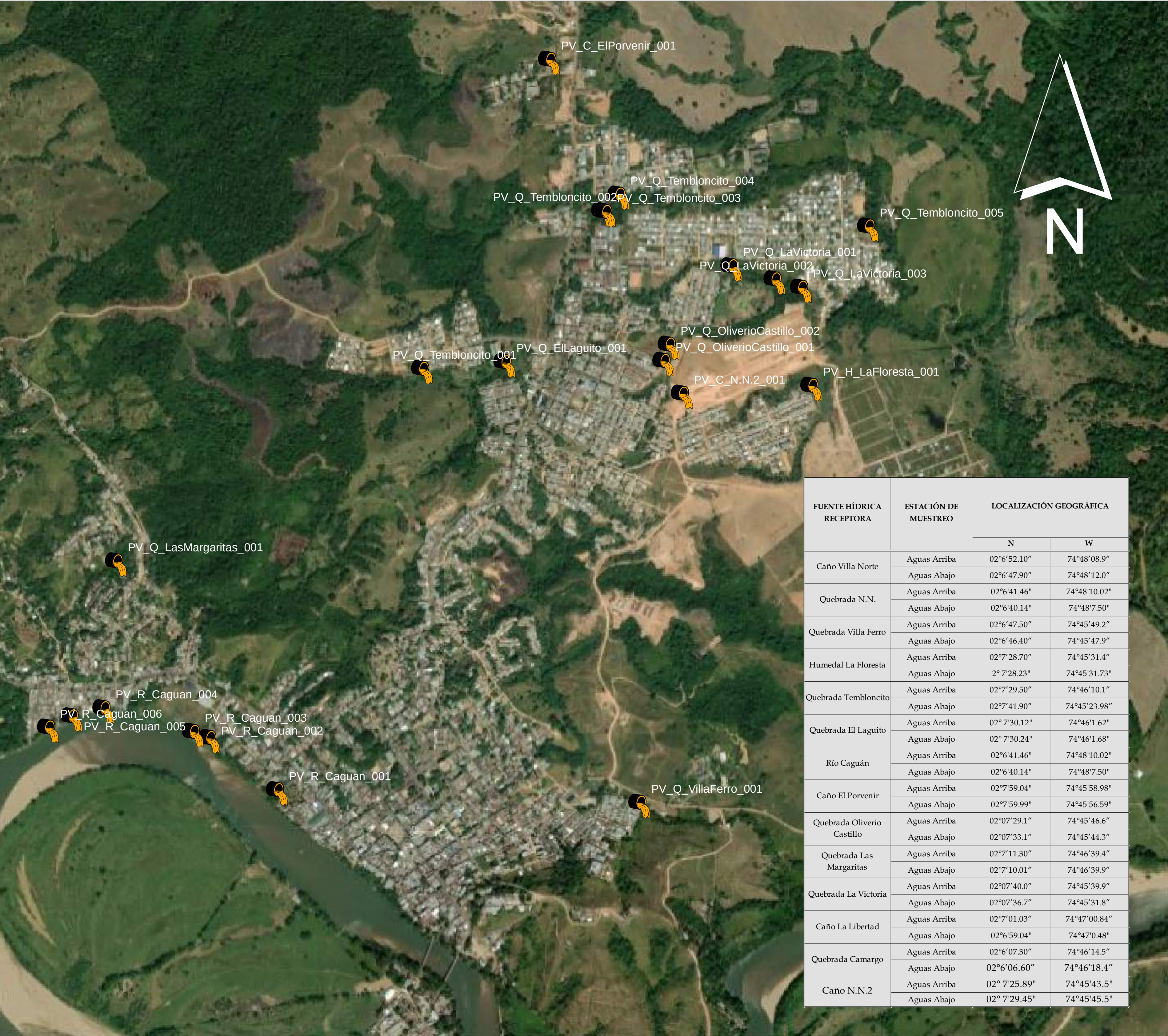
Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:1,200

0 12.5 25 50 75 100 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 1 DE 1



MAPA
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

ESTACIONES DE MUESTREO



Convenciones.



Puntos_Vertimientos

Diseño.

Reviso.



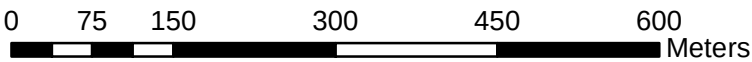
Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala.

1:7,000



Fecha.

Junio de 2025

Plano.

1 DE 1



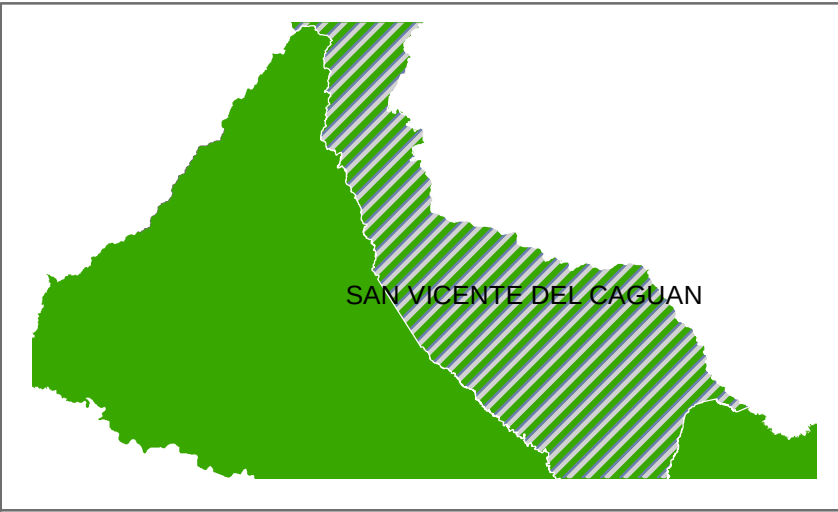
MAPA
GEORREFERENCIACIÓN



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS

 Puntos_Vertimientos



ID	Coordenadas Geograficas	
	Latitud	Longitud
PV_Q_N.N.1_001	02°06'40.38"	74°48'07.92"
PV_C_VillaNorte_001	02°06'51.10"	74°48'09.20"
PV_C_VillaNorte_002	02°06'48.06"	74°48'11.64"
PV_C_LaLibertad_001	02°07'00.20"	74°47'00.70"
PV_Q_VillaFerro_001	02°06'47.00"	74°45'48.50"
PV_Q_OliverioCastillo_001	02°07'30.30"	74°45'46.20"
PV_Q_OliverioCastillo_002	02°07'31.90"	74°45'45.70"
PV_C_N.N.2_001	02°07'27.10"	74°45'44.40"
PV_Q_ElLaguito_001	02°07'30.18"	74°46'01.68"
PV_Q_Tembloncito_001	02°07'29.50"	74°46'09.70"
PV_Q_Tembloncito_002	02°07'45.00"	74°45'52.20"
PV_Q_Tembloncito_003	02°07'44.90"	74°45'51.90"
PV_Q_Tembloncito_004	02°07'46.60"	74°45'50.60"
PV_Q_Tembloncito_005	02°07'43.50"	74°45'26.30"
PV_Q_LaVictoria_001	02°07'39.60"	74°45'39.60"
PV_Q_LaVictoria_002	02°07'38.30"	74°45'35.40"
PV_Q_LaVictoria_003	02°07'37.50"	74°45'32.80"
PV_C_ElPorvenir_001	02°07'59.82"	74°45'57.36"
PV_Q_Camargo_001	02°06'06.70"	74°46'17.50"
PV_Q_LasMargaritas_001	02°07'10.60"	74°46'39.50"
PV_H_LaFloresta_001	02°07'27.90"	74°45'31.80"
PV_R_Caguan_001	02°06'48.20"	74°46'23.80"
PV_R_Caguan_002	02°06'53.30"	74°46'30.40"
PV_R_Caguan_003	02°06'53.90"	74°46'32.00"
PV_R_Caguan_004	02°06'56.20"	74°46'40.70"
PV_R_Caguan_005	02°06'55.40"	74°46'43.80"
PV_R_Caguan_006	02°06'54.30"	74°46'46.10"
PV_R_Caguan_007	02°06'09.00"	74°46'20.20"
PV_R_Caguan_008	02°06'05.90"	74°46'20.70"

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:8,000

085170340510680

Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 1 DE 1



ID	Coordenadas Geograficas		Barrio	Caudal L/s
	Latitud	Longitud		
PV_Q_N.N.1_001	02°06'40.38"	74°48'07.92"	Barrio La Pradera	0.06
PV_C_VillaNorte_001	02°06'51.10"	74°48'09.20"	Barrio Villa Norte	1.59
PV_C_VillaNorte_002	02°06'48.06"	74°48'11.64"	Barrio La Pradera	2.17

MAPA
LOCALIZACIÓN VERTIMIENTOS



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS



Convenciones.

-  Puntos_Vertimientos
-  Qda NN
-  Caño Villa Norte

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.

N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:2,000

0 20 40 80 120 160 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 1 DE 6



ID	Coordenadas Geograficas		Barrio	Caudal L/s
	Latitud	Longitud		
PV_Q_Camargo_001	02°06'06.70"	74°46'17.50"	Barrio Camargo	2.22
PV_R_Caguan_007	02°06'09.00"	74°46'20.20"	Barrio Camargo	2.33
PV_R_Caguan_008	02°06'05.90"	74°46'20.70"	Barrio Camargo	0.11

MAPA
LOCALIZACIÓN VERTIMIENTOS



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS



- Convenciones.
-  Puntos_Vertimientos
 -  Rio Caguan
 -  Q_Camargo

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.			
N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

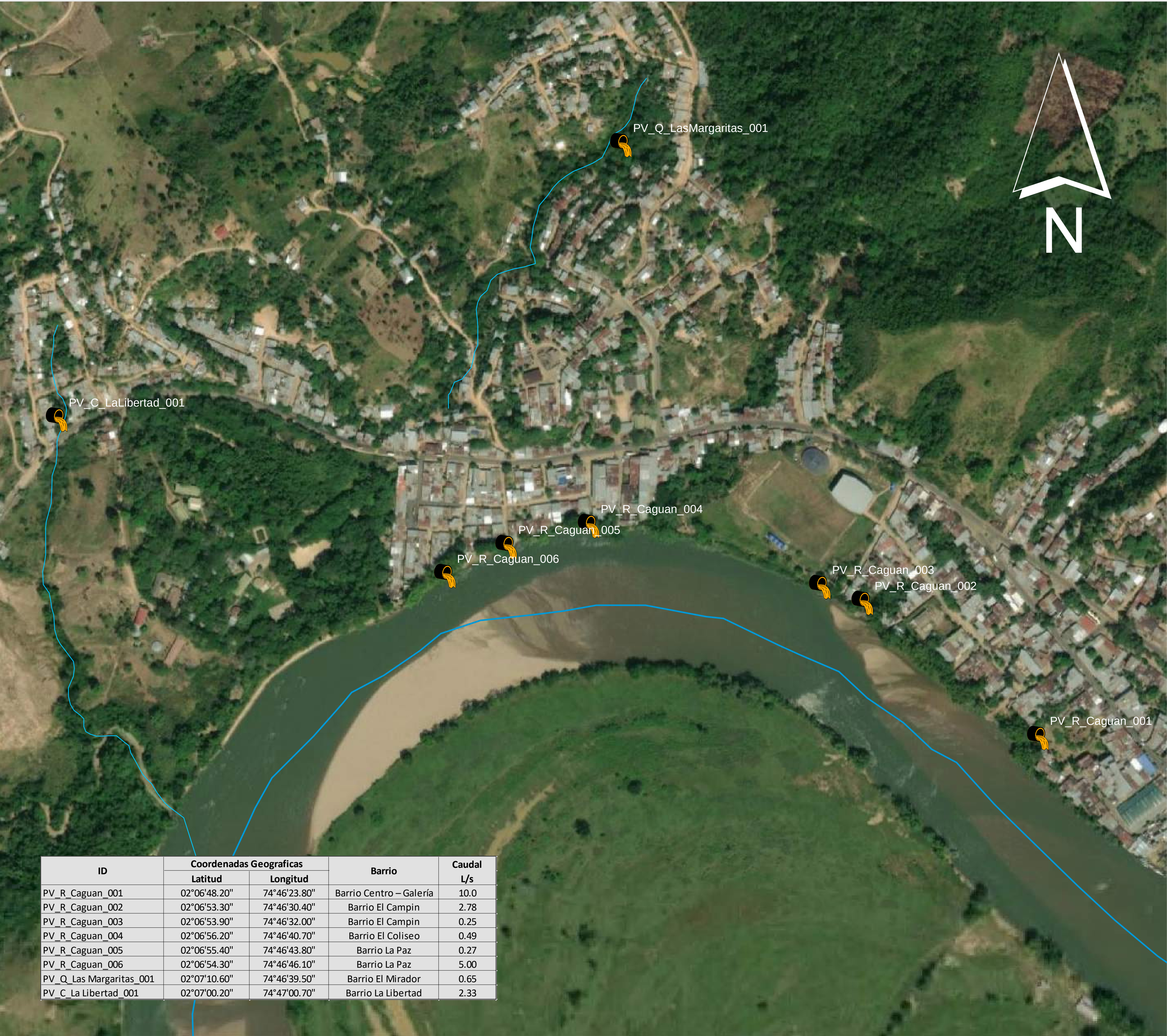
Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:2,000

0 20 40 80 120 160 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 2 DE 6



MAPA
LOCALIZACIÓN VERTIMIENTOS



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS



- Convenciones.
- Puntos_Vertimientos
 - Rio Caguan
 - Q_Libertad
 - Q_Margaritas

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.			
N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:2,700

0 25 50 100 150 200 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 3 DE 6



MAPA
LOCALIZACIÓN VERTIMIENTOS



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS



- Convenciones.
- Puntos_Vertimientos
 - Caño
 - Q_Tembloncito

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.			
N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:2,200

0 20 40 80 120 160 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 4 DE 6



MAPA
LOCALIZACIÓN VERTIMIENTOS



DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DELCAGUAN

PUNTOS DE VERTIMIENTOS



- Convenciones.
- Puntos_Vertimientos
 - Caño
 - Q_Tembloncito

Diseño.

Reviso.



Modificaciones.			
N°	CONCEPTO	POR	FECHA
1	Primera emision		

Coordinate System: Sistema CTM12
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Units: Meter

Escala. 1:2,100

0 20 40 80 120 160 Meters

Fecha. Junio de 2025

Plano. 5 DE 6