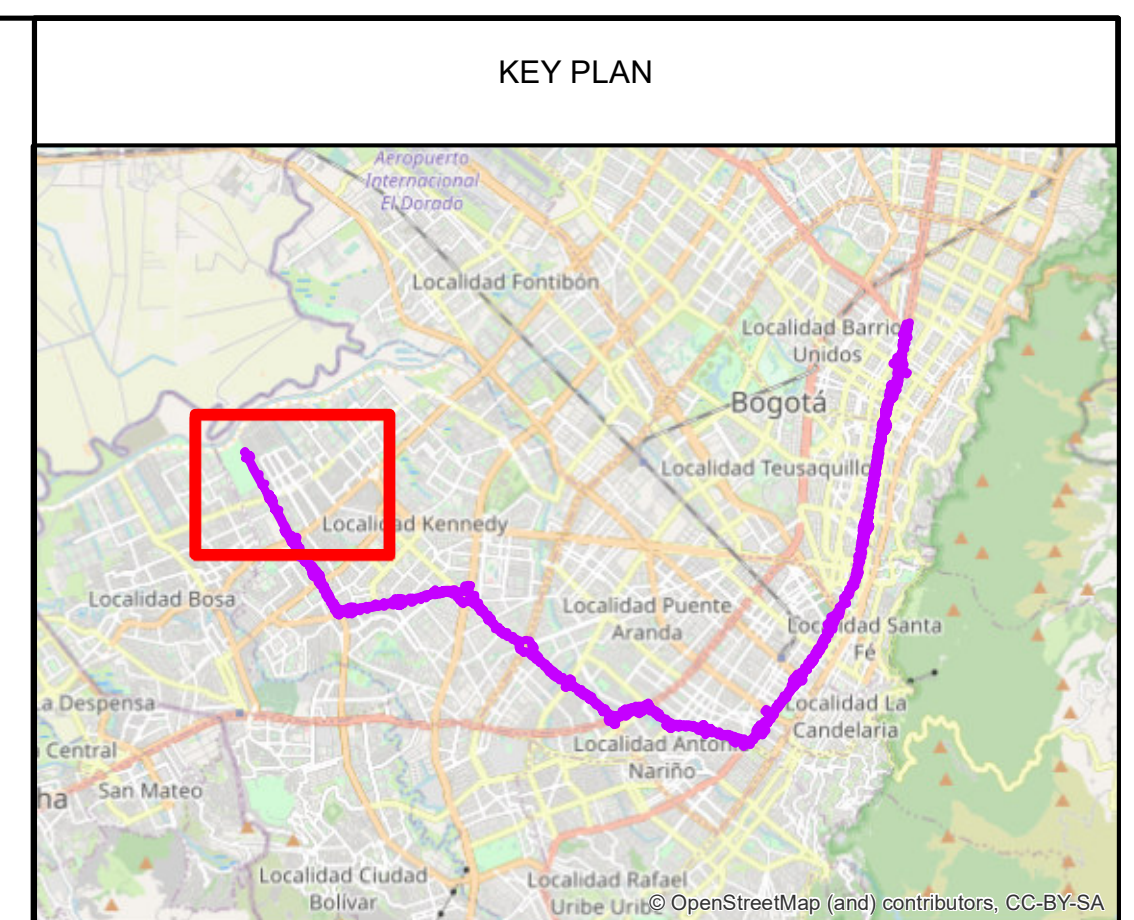
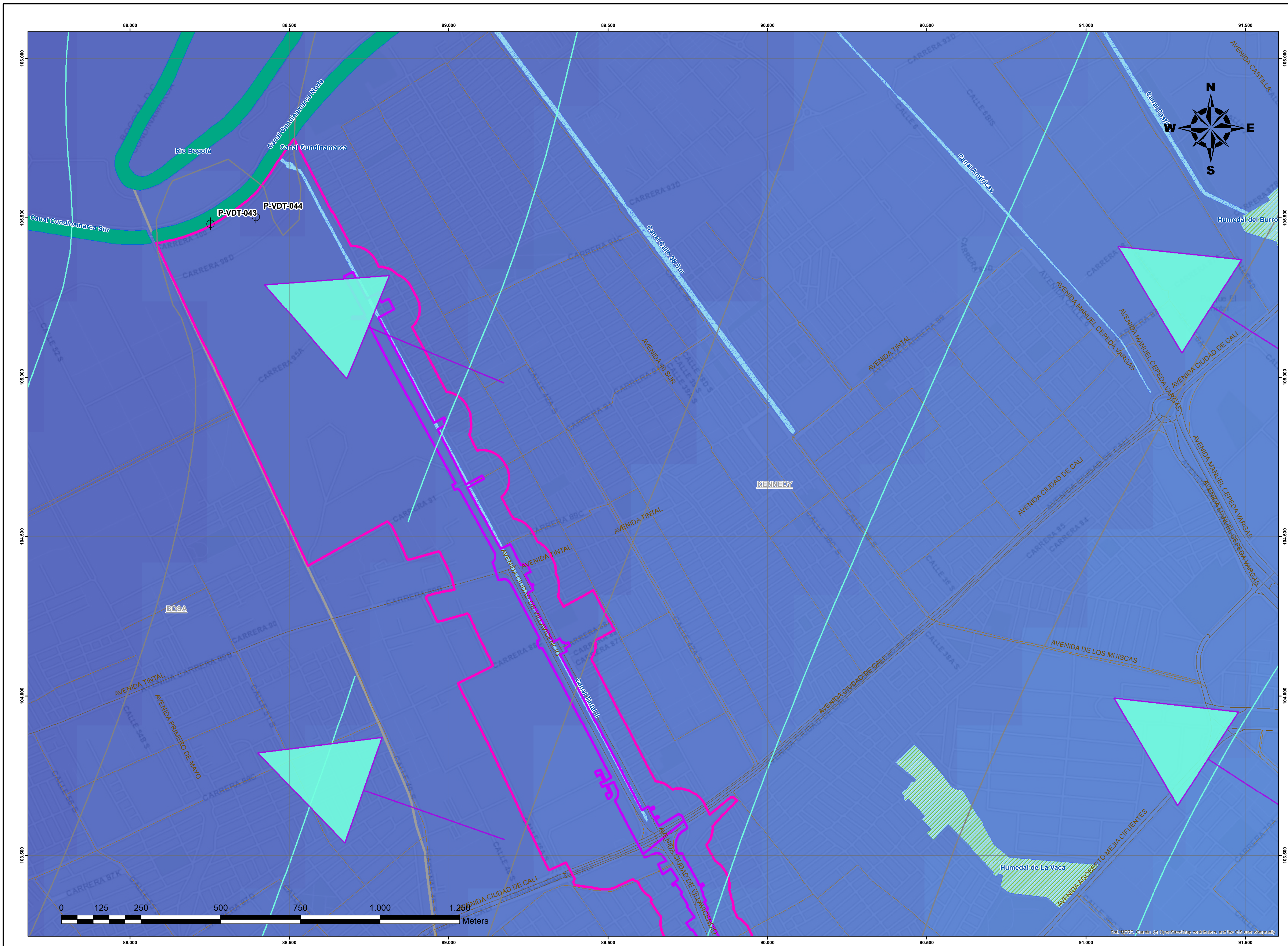
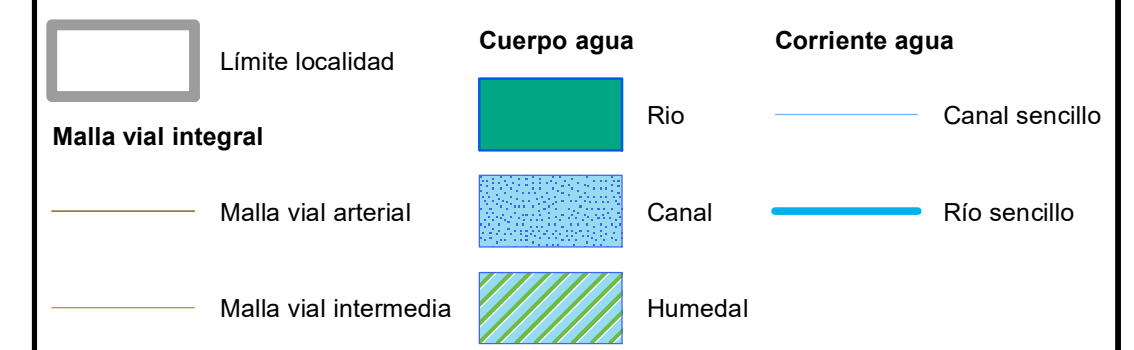




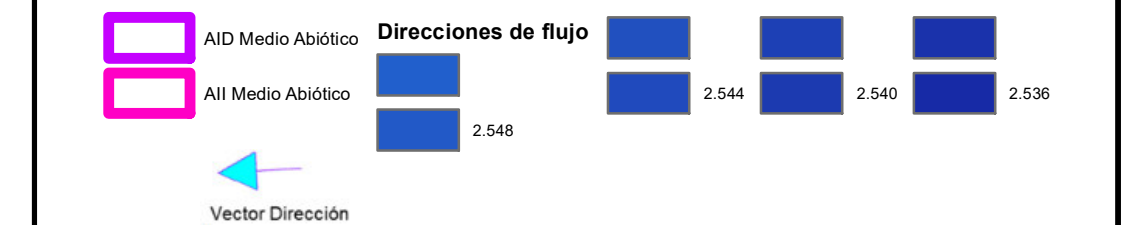
NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE



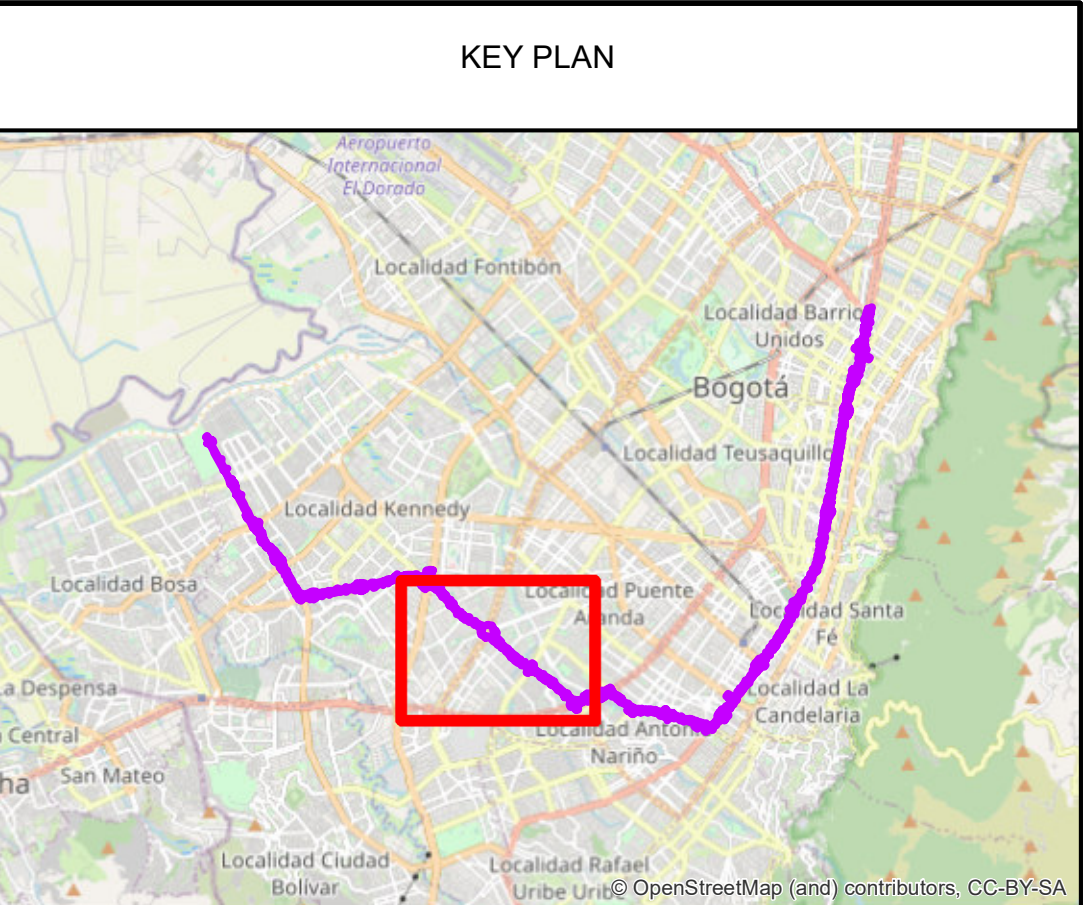
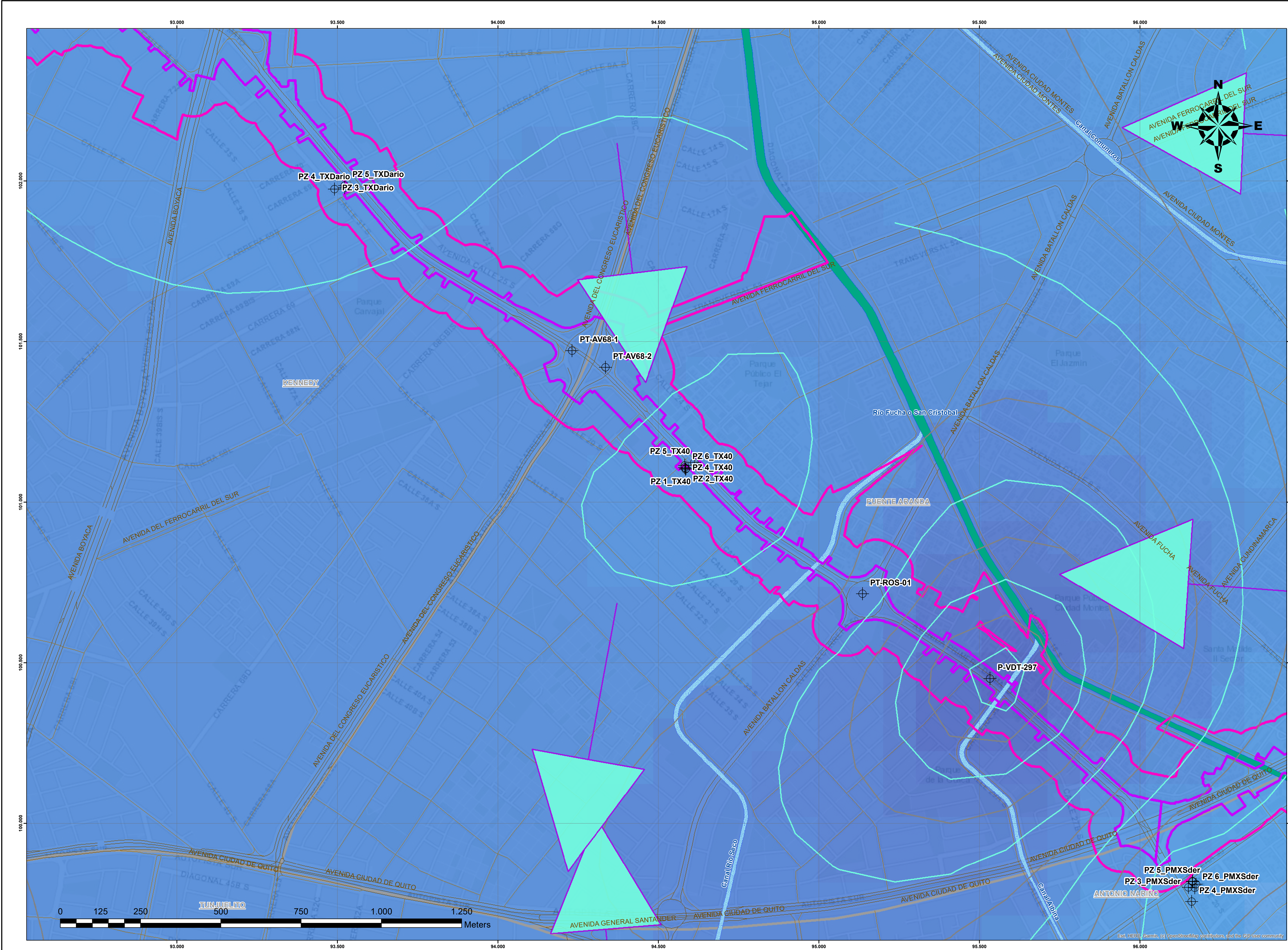
CARTOGRAFÍA TEMÁTICA



No.	PLANOS DE REFERENCIA	REV.
00		
No.	MODELO BIM DE REFERENCIA	REV.
No.	PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA	REV.
00		

MAGNA Ciudad Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 92,334,8790
False Northing: 109,320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

	DISEÑO: <u>ORLANDO C</u> Orlando Correa B. 25238181884 CND	APROBÓ: <u>[Signature]</u> O. René Avella G. 2526055030 CND	REVISIÓN No. FECHA DESCRIPCIÓN REVISÓ APROBÓ APROBACIÓN CLIENTE		METRO LÍNEA 1 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019	Environmental & SST DEPARTMENT Gestión Medio Ambiental - Forestal			
	REVISÓ: <u>[Signature]</u> Claudia Díaz 25260-104848	DIBUJÓ: <u>[Signature]</u> Jaime A. Rodríguez A. 25744 AGR	V00 23/09/2022 Versión Aprobada - Emitido para Implementación VEE 22/08/2022 Emitido para Aprobación - Incluye comentarios VDD 11/07/2022 Emitido para Aprobación - Incluye comentarios VCC 23/06/2022 Emitido para Aprobación - Incluye comentarios VBB 23/05/2022 Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría VA0 06/05/2022 Emitido para comentarios internos		PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES DIRECCIONES DE FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PLMB			
DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N. <u>[Signature]</u> ESPECIALISTA INTERVENTORIA: M. SAMPER F. <u>[Signature]</u> FECHA: 27/09/2022					PLANCHAS No. L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0017 ESCALA: 1:5.000 REVISIÓN No. V00 PLANO No. 1 DE 7				
ARCHIVO: 17. Direcciones de flujo del agua subterránea en la PLMB					FECHA: 27/09/2022				



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

	Limite localidad		Cuerpo agua		Corriente agua
	Malla vial integral		Canal		Rio sencillo
	Malla vial arterial				
	Malla vial intermedia				

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

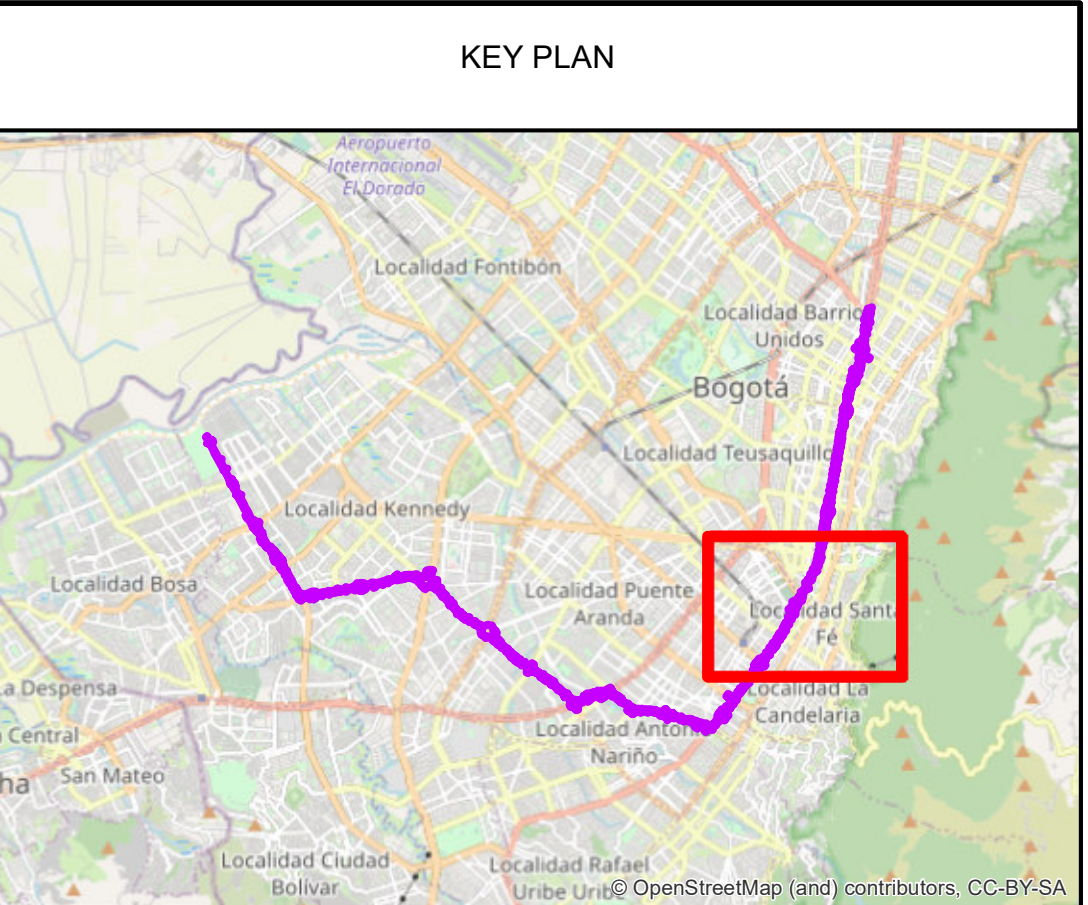
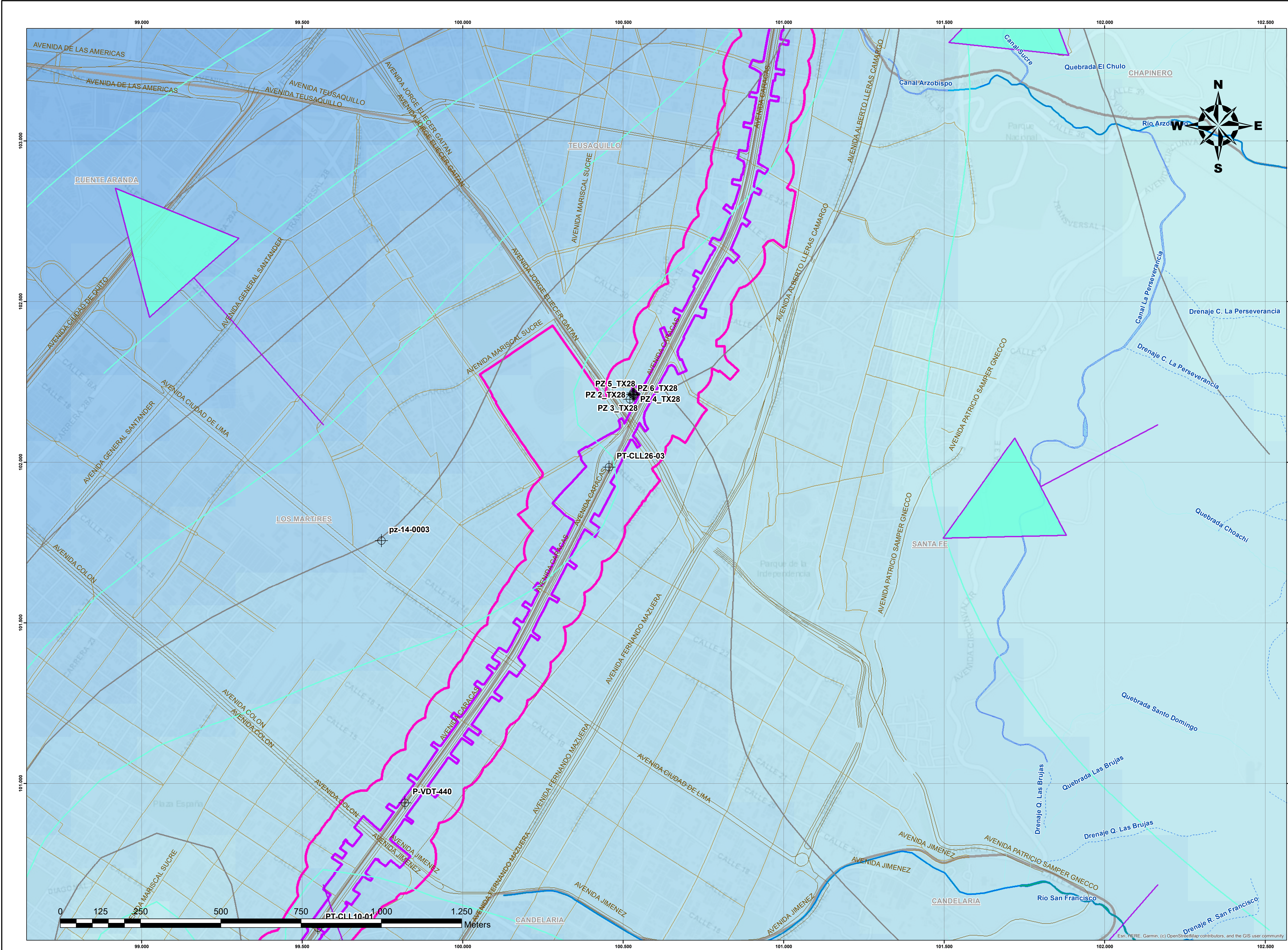
	AID Medio Abiótico		Direcciones de flujo		2554
	All Medio Abiótico		2550		2548
			2552		2540

Vector Dirección

No.	PLANOS DE REFERENCIA	REV.
00		
No.	MODELO BIM DE REFERENCIA	REV.
No.	PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA	REV.
00		

MAGNA Ciudad Bogotá
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 92 334.8790
False Northing: 109 320.9650
Central Meridian: -74.1466
Scale Factor: 1.0004
Latitude Of Origin: 4.6805
Units: Meter

	DISERÓ: Orlando Correa B. 25238181884 CND	APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND	REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE		METRO LÍNEA 1 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019	Environmental & SST DEPARTMENT Gestión Medio Ambiental - Forestal			
	REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848	DIBUJÓ: Jaime A. Rodriguez A. 25744 AGR	V00	23/09/2022	Versión Aprobada - Emitido para Implementación					PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCION, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES DIRECCIONES DE FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PLMB			
			VEE	22/08/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios						PLANCHAS No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0017	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No.	PLANO No.
			VDD	11/07/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios						ARCHIVO: 17. Direcciones de flujo del agua subterránea en la PLMB	FECHA: 27/09/2022	V00	3 DE 7
			VCC	23/06/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios									
			VBB	23/05/2022	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría									
			VA0	06/05/2022	Emitido para comentarios internos									
DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N.										Especialista Interventoria: M. SAMPER F.	FECHA: 27/09/2022			



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

Limite localidad	Cuerpo agua	Corriente agua
Malla vial integral	Rio	Canal sencillo
Malla vial arterial	Canal	Drenaje
Malla vial intermedia		Quebrada
		Rio sencillo

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

AID Medio Abiótico	Direcciones de flujo	2.580	2.576	2.568
All Medio Abiótico	2.584	2.580	2.572	2.568

No.	PLANOS DE REFERENCIA	REV.
00		
No.	MODELO BIM DE REFERENCIA	REV.
No.	PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA	REV.
00		

MAGNA Ciudad Bogotá
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 92 334.8790
False Northing: 109 320.9650
Central Meridian: -74.1466
Scale Factor: 1.0004
Latitude Of Origin: 4.6805
Units: Meter

GCS
Gestión Consultoría y Soporte
METRO BOGOTÁ
CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1
CONSORCIO SUPERVISOR PLMB

DISEÑO:
ORLANDO C.
Orlando Correa B.
25238181884 CND
REVISÓ:
CLAUDIA D.
Claudia Díaz
25260-104848

APROBÓ:
O. Rene Avella G.
O. Rene Avella G.
2526055030 CND
DIBUJÓ:
JAIME A. RODRIGUEZ A.
Jaime A. Rodríguez A.
25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN
V00	23/09/2022	Versión Aprobada - Emitido para Implementación
VEE	22/08/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios
VDD	11/07/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios
VCC	23/06/2022	Emitido para Aprobación - Incluye comentarios
VBB	23/05/2022	Emitido para revisión y comentarios del cliente e Interventoría
VA0	06/05/2022	Emitido para comentarios internos

METRO LÍNEA 1
DIRECTOR INTERVENTORIA:
J. DESCARGA N.

METRO LÍNEA 1
CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019
PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
M. SAMPER F.
FECHA:
27/09/2022

Environmental & SST DEPARTMENT
Gestión Medio Ambiental - Forestal
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES
DIRECCIONES DE FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PLMB
PLANCHAS No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0017
ESCALA: 1:5.000
REVISIÓN No: V00
PLANO No: 5 DE 7
ARCHIVO: 17. Direcciones de flujo del agua subterránea en la PLMB
FECHA: 27/09/2022

