

NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

	Área de intervención		Sensibilidad Normativo y Reglamentario
	All Medio Abiótico		Media

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

MAGNA Ciudad Bogota
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: MAGNA
 False Easting: 92,334,8790
 False Northing: 109,320,9850
 Central Meridian: -74,1466
 Scale Factor: 1,0004
 Latitude Of Origin: 4,6805
 Units: Meter



DISEÑO:
 Héctor J. López V.
 25238353916 CND

REVISÓ:
 Claudia Diaz
 25260-104848

APROBÓ:
 O. Rene Avella G.
 2526055030 CND

DIBUJÓ:
 Jaime A. Rodríguez A.
 25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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
 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

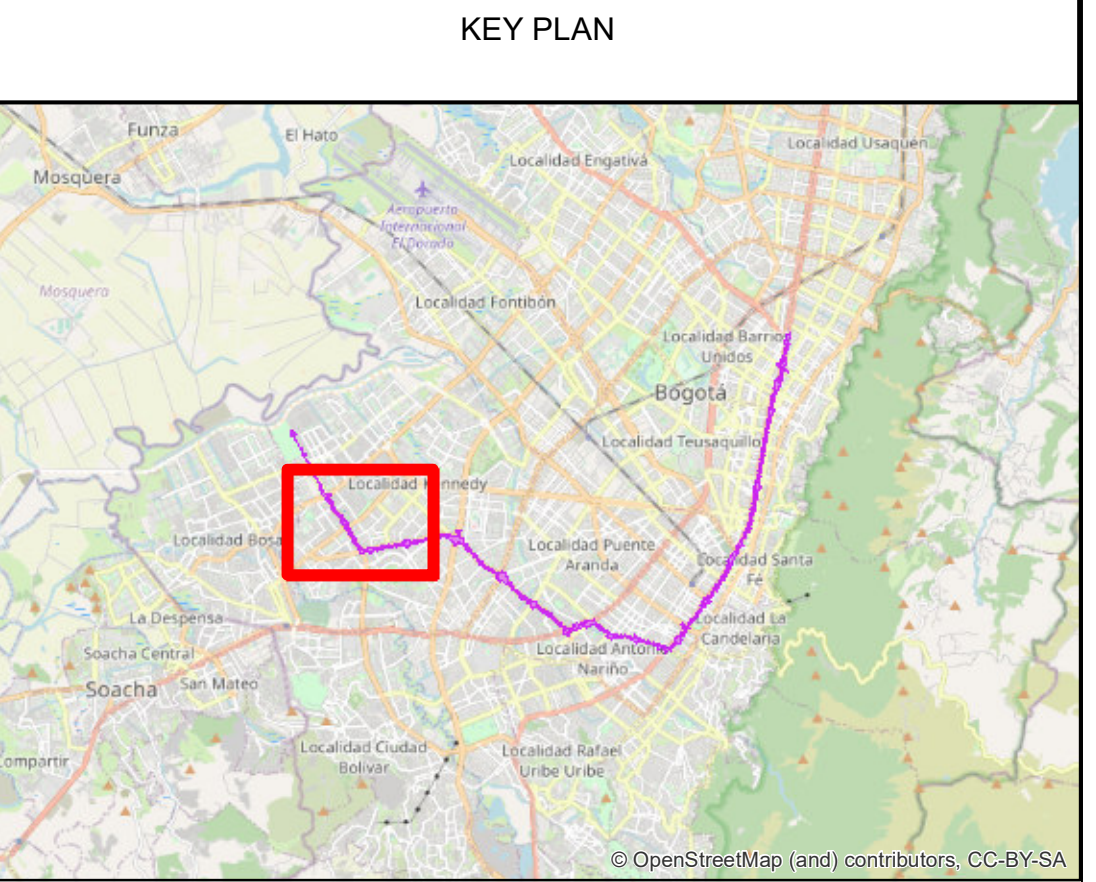
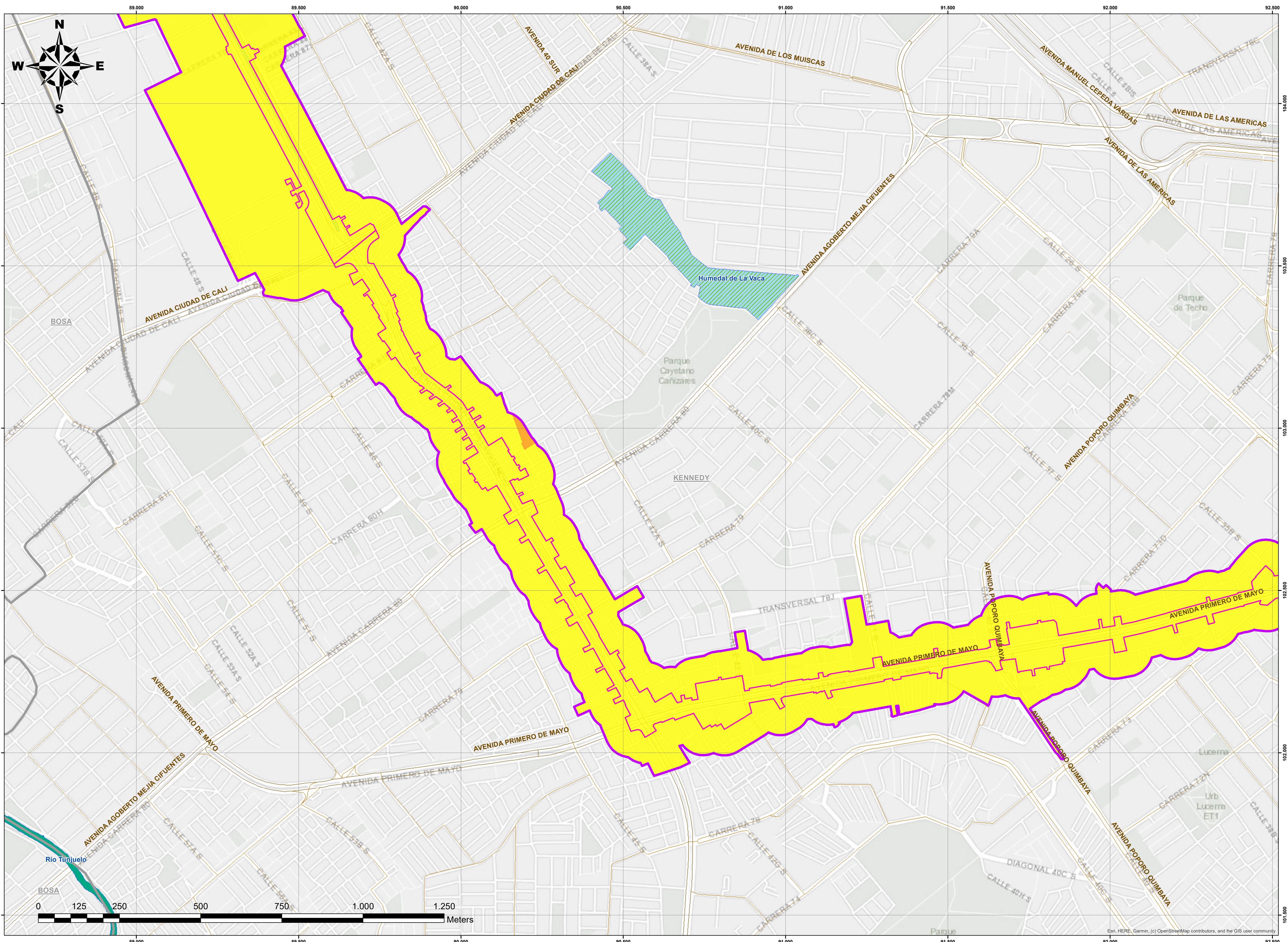
PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

DIRECTOR INTERVENTORIA:
 J. DESCARGA N.

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No:	L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA:	1:5.000
ARCHIVO:	39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA:	27/09/2022
REVISIÓN No.	V00	PLANO No.	1 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Limite localidad
- Malla vial integral
- Malla vial arterial
- Malla vial intermedia
- Cuerpo agua
 - Rio
 - Canal
 - Humedal
- Corriente agua
 - Canal sencillito
 - Rio sencillito

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Area de Intervención
- All Medio Abiótico
- Sensibilidad Normativo y Reglamentario
 - Media
 - Alta

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: 109.320.9850
 Central Meridian: -74.1466
 Scale Factor: 1.0004
 Latitude Of Origin: 4.6805
 Units: Meter



DISEÑO:
Héctor J. López V.
25238353916 CND

REVISÓ:
Claudia Diaz
25260-104848

APROBÓ:
O. Rene Avella G.
2526055030 CND

DIBUJÓ:
Jaime A. Rodríguez A.
25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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

CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

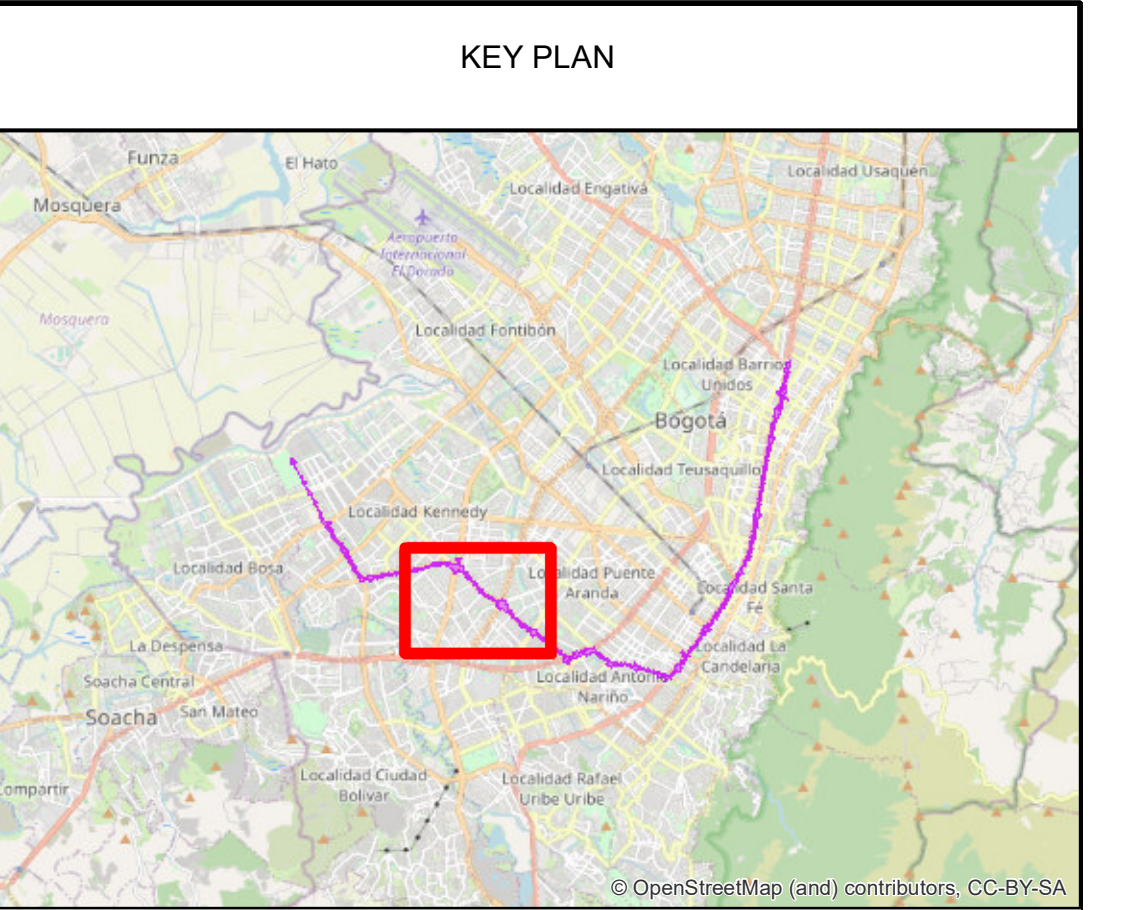
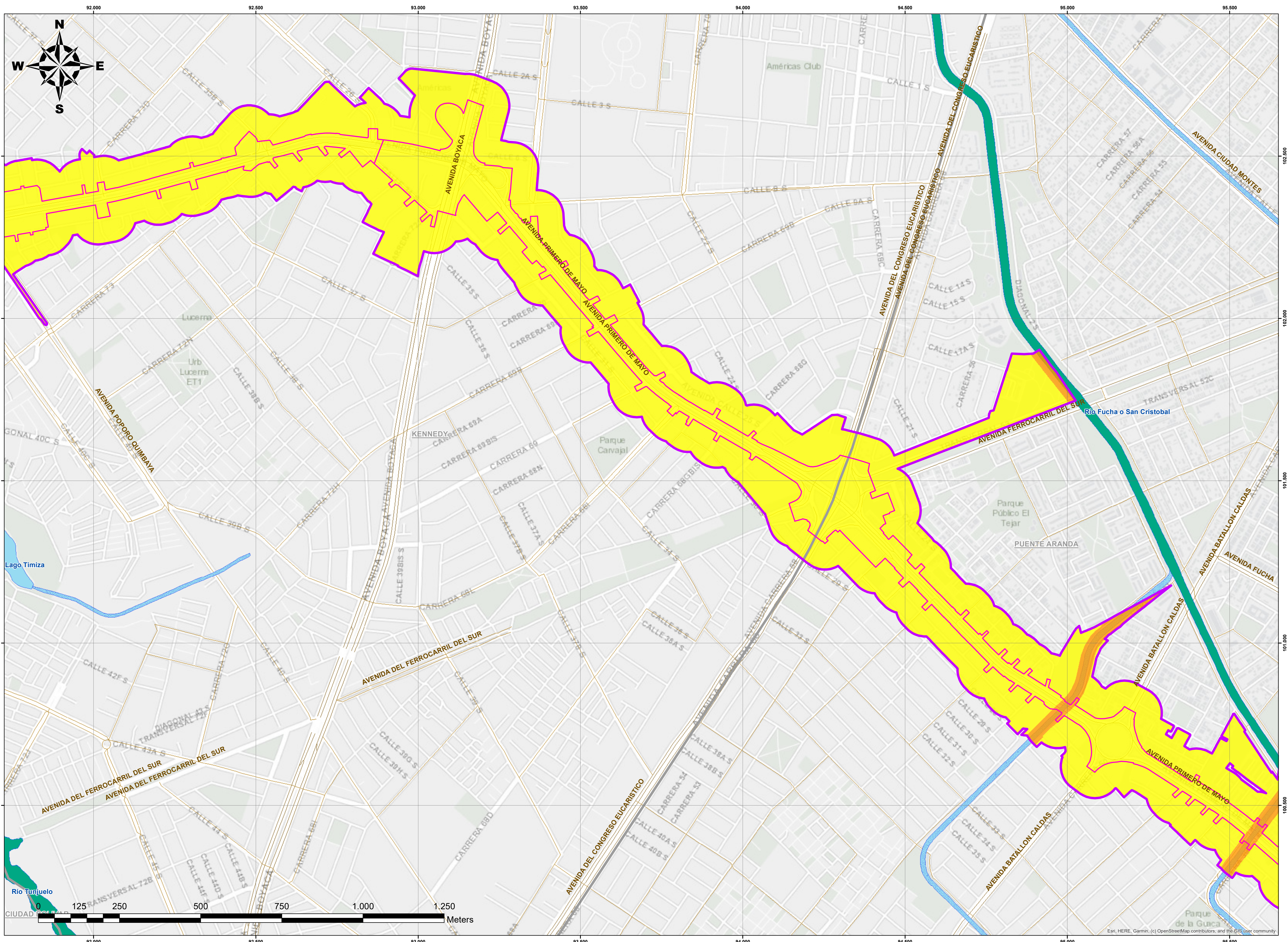
PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

DIRECTOR INTERVENTORIA:
J. DESCARGA N.

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No:	L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA:	1:5.000
ARCHIVO:	39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA:	27/09/2022
REVISIÓN No.	V00	PLANO No.	2 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

	Area de Intervención		Sensibilidad Normativo y Reglamentario
	All Medio Abiótico		Alta

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: 109.320.9850
 Central Meridian: -74.1466
 Scale Factor: 1.0004
 Latitude Of Origin: 4.6805
 Units: Meter

DISEÑO:
Héctor J. López V.
25238353916 CND

REVISÓ:
Claudia Diaz
25260-104848

APROBÓ:
O. Rene Avella G.
2526055030 CND

DIBUJÓ:
Jaime A. Rodríguez A.
25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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			

DIRECTOR INTERVENTORIA:
J. DESCARGA N.

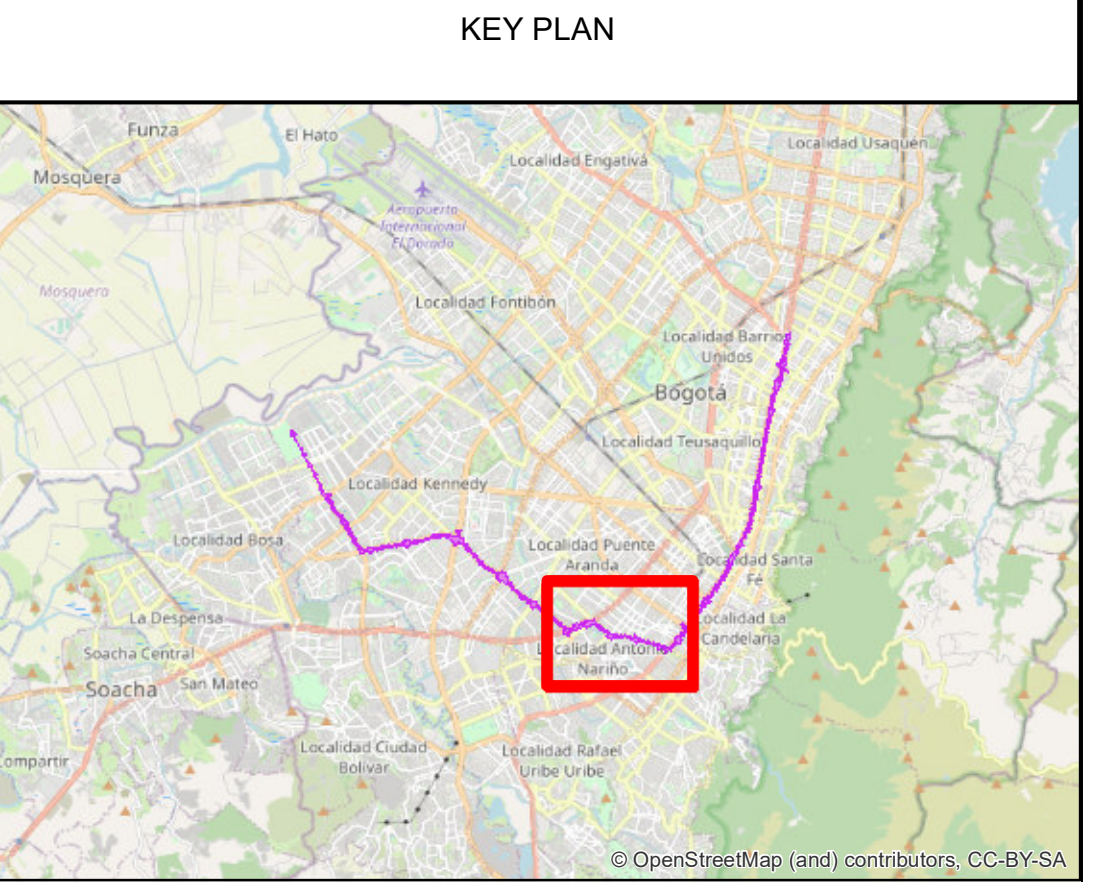
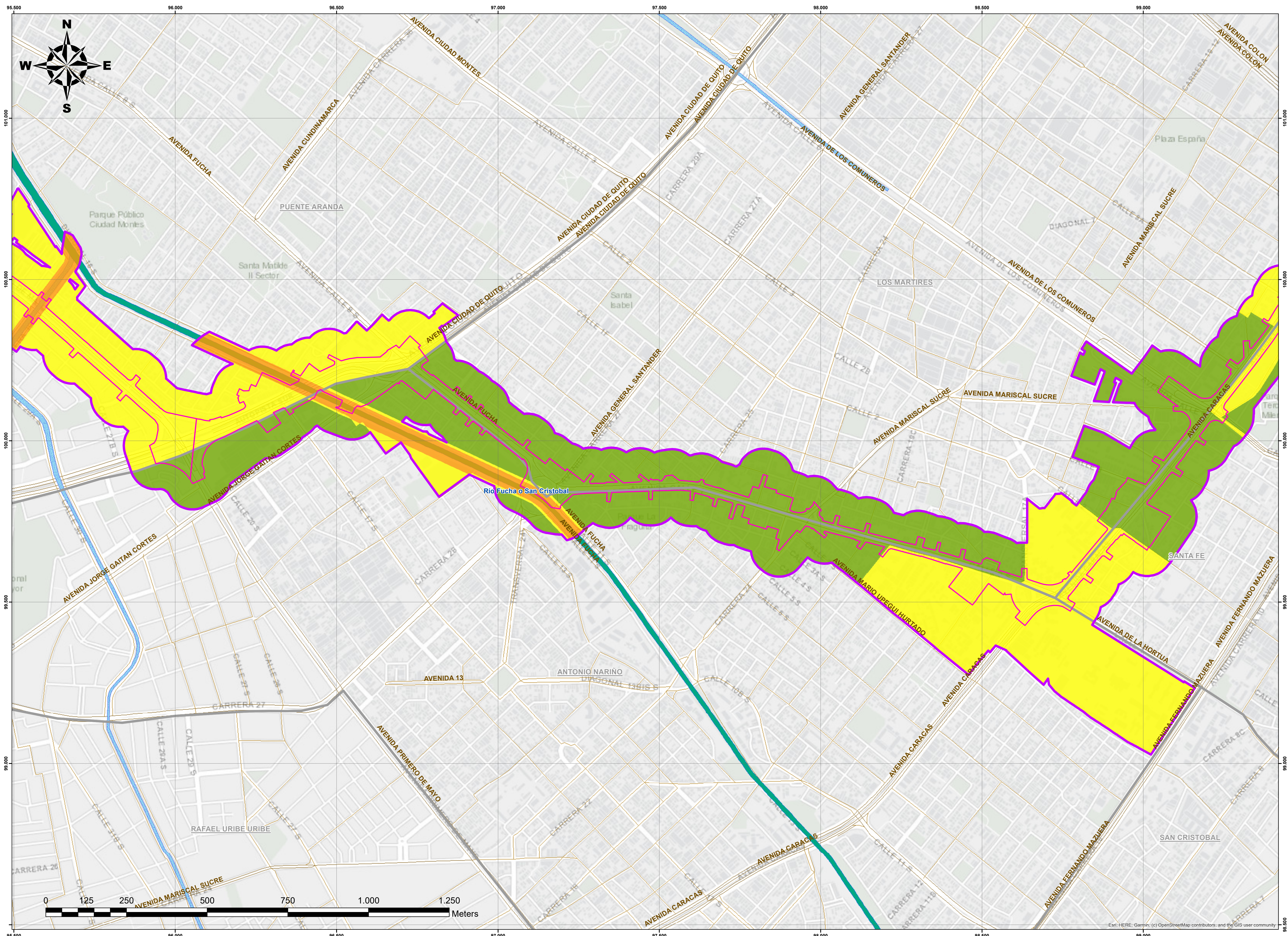
METRO LÍNEA 1
 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No: L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No:	PLANO No:
ARCHIVO: 39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA: 27/09/2022	V00	3 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Area de Intervención
- All Medio Abiótico
- Sensibilidad Normativa y Reglamentario
 - Baja
 - Media
 - Alta

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: 92,334,879.0
 False Northing: 109,320,985.0
 Central Meridian: -74,1466
 Scale Factor: 1,0004
 Latitude Of Origin: 4,6805
 Units: Meter

DISEÑO:
Héctor J. López V.
25238353916 CND

REVISÓ:
Claudia Diaz
25260-104848

APROBÓ:
O. Rene Avella G.
2526055030 CND

DIBUJÓ:
Jaime A. Rodríguez A.
25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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			

DIRECTOR INTERVENTORIA:
J. DESCARGA N.

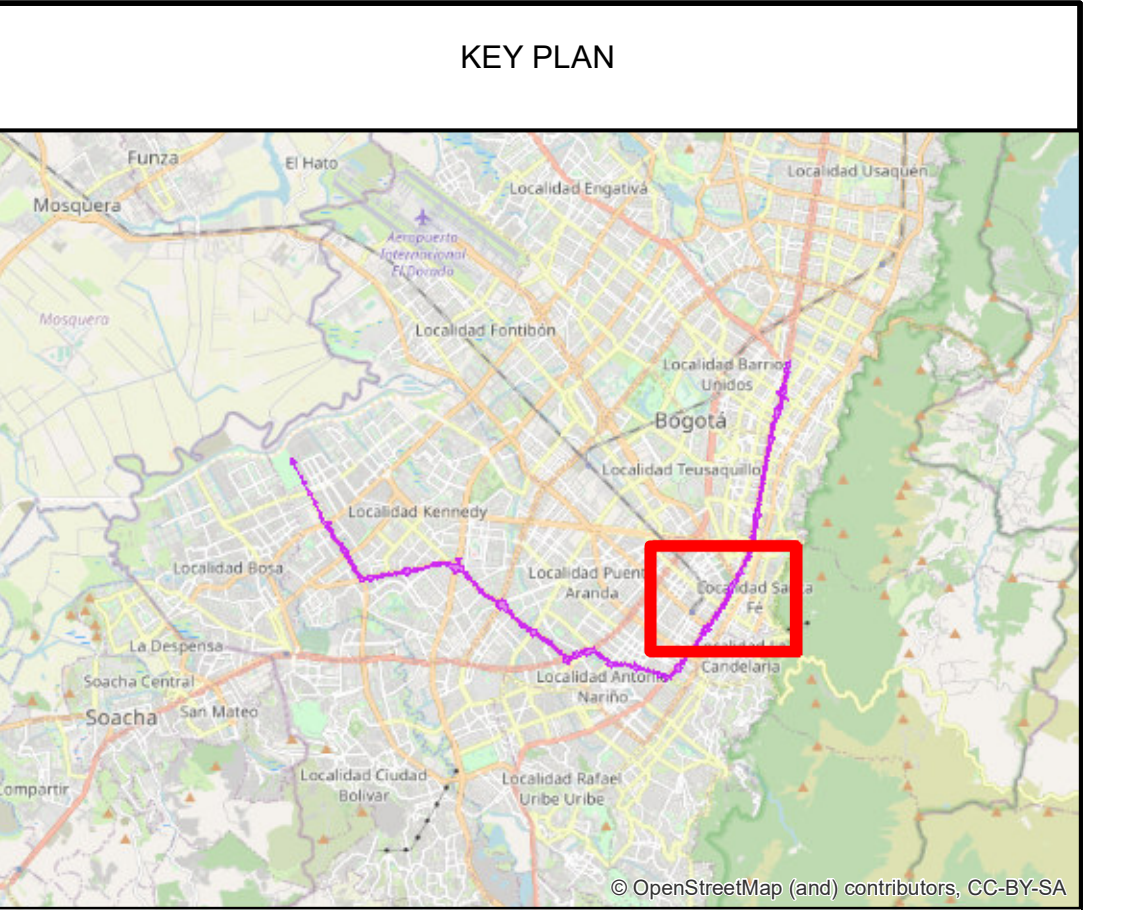
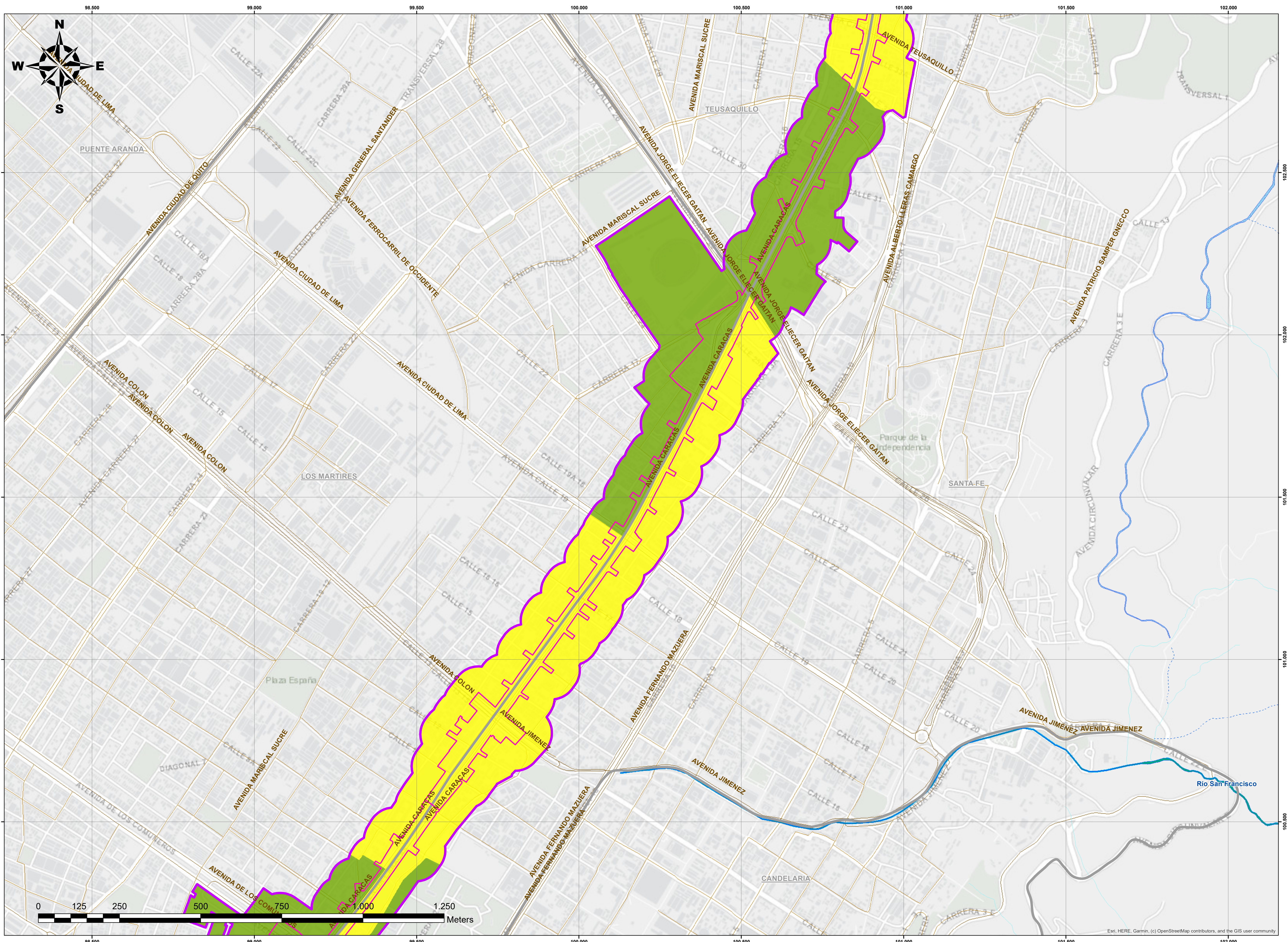
METRO LÍNEA 1
 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No:	L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA:	1:5.000
ARCHIVO:	39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA:	27/09/2022
REVISIÓN No.	V00	PLANO No.	4 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

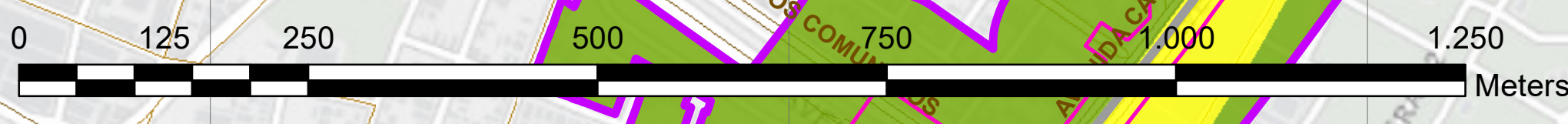
	Límite localidad		Cuerpo agua		Corriente agua
	Malla vial integral		Canal		Drenaje
	Malla vial arterial		Quebrada		Río sencillo
	Malla vial intermedia				

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

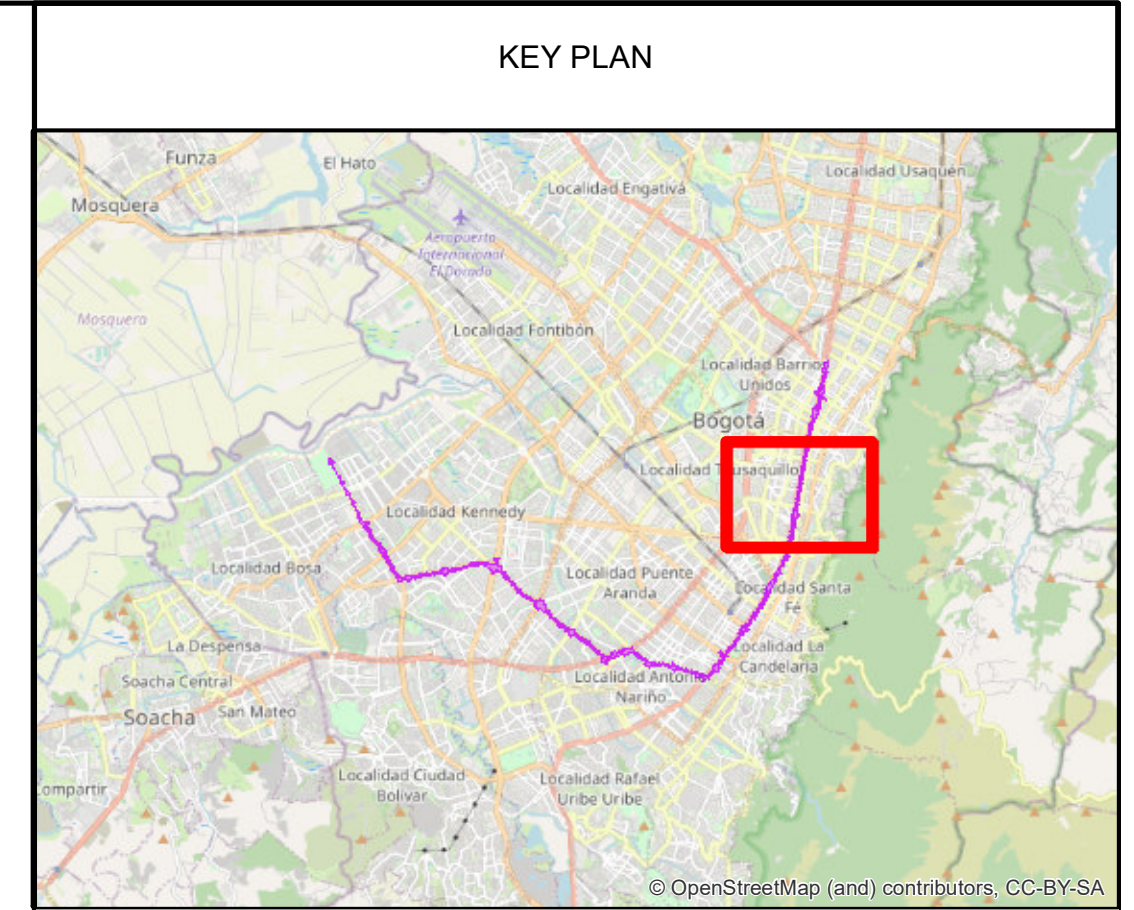
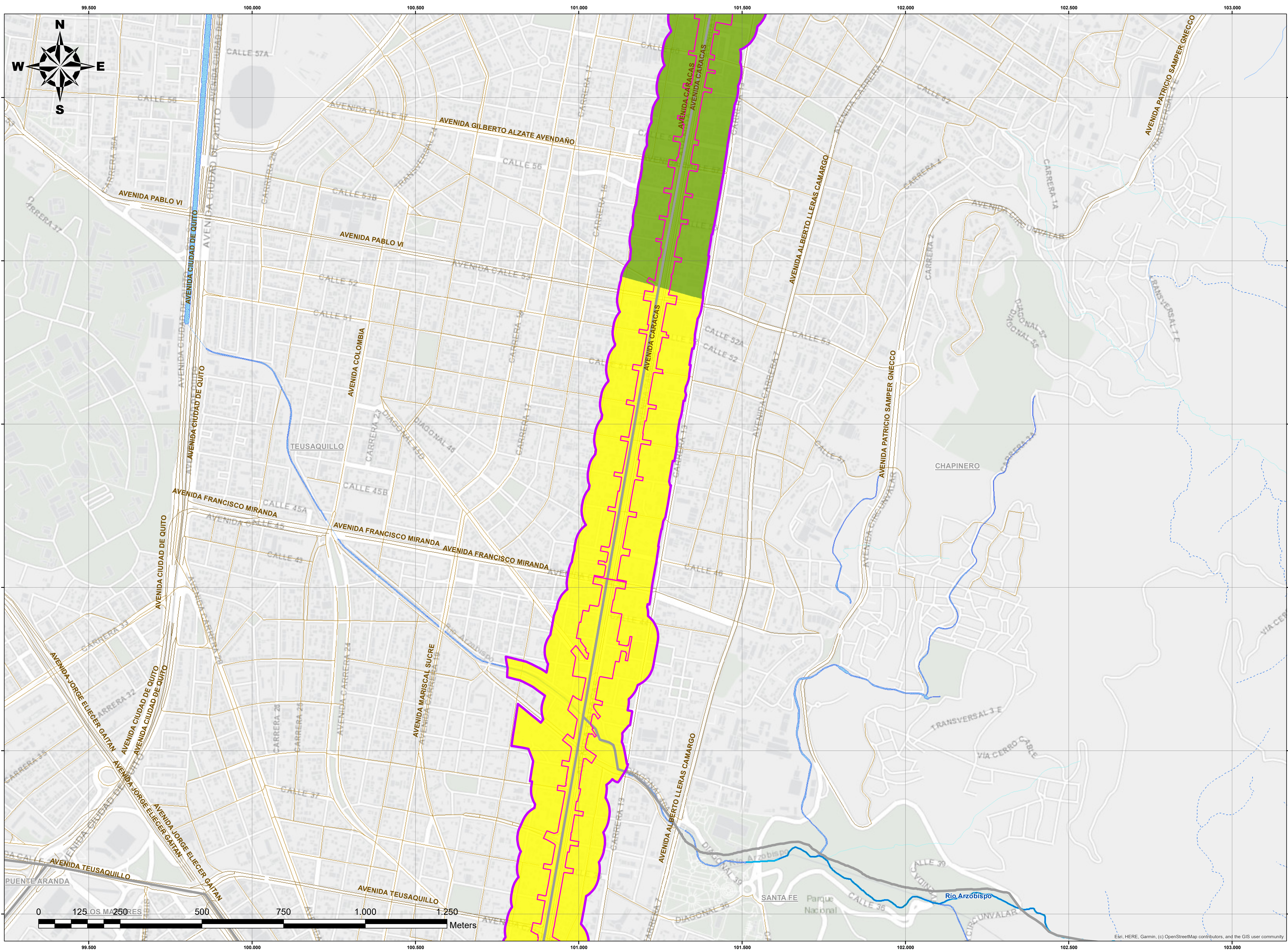
	Área de intervención		Sensibilidad Normativo y Reglamentario
	All Medio Abiótico		Media

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: 109.320.9850
 Central Meridian: -74.1466
 Scale Factor: 1.0004
 Latitude Of Origin: 4.6805
 Units: Meter



	DISEÑO: Héctor J. López V. 25238353916 CND	APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND	REVISIÓN No. FECHA 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 VAO 06/05/2022 Emitido para comentarios internos	REVISÓ APROBÓ APROBACIÓN CLIENTE		METRO LÍNEA 1 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019	Environmental & SST DEPARTMENT Gestión Medio Ambiental - Forestal
	DIBUJÓ: Claudia Diaz 25260-104848	DIBUJÓ: Jaime A. Rodríguez A. 25744 AGR	DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N.	ESPECIALISTA INTERVENTORIA: M. SAMPER F.		FECHA: 27/09/2022	PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0039 ESCALA: 1:5.000 REVISIÓN No. PLANO No. V00 5 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Area de Intervención
- All Medio Abiótico
- Sensibilidad Normativo y Reglamentario
 - Baja
 - Media

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: 109,320,9850
 Central Meridian: -74,1466
 Scale Factor: 1,0004
 Latitude Of Origin: 4,6805
 Units: Meter



DISEÑO:
Héctor J. López V.
25238353916 CND

REVISÓ:
Claudia Diaz
25260-104848

APROBÓ:
O. Rene Avella G.
2526055030 CND

DIBUJÓ:
Jaime A. Rodríguez A.
25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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
 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

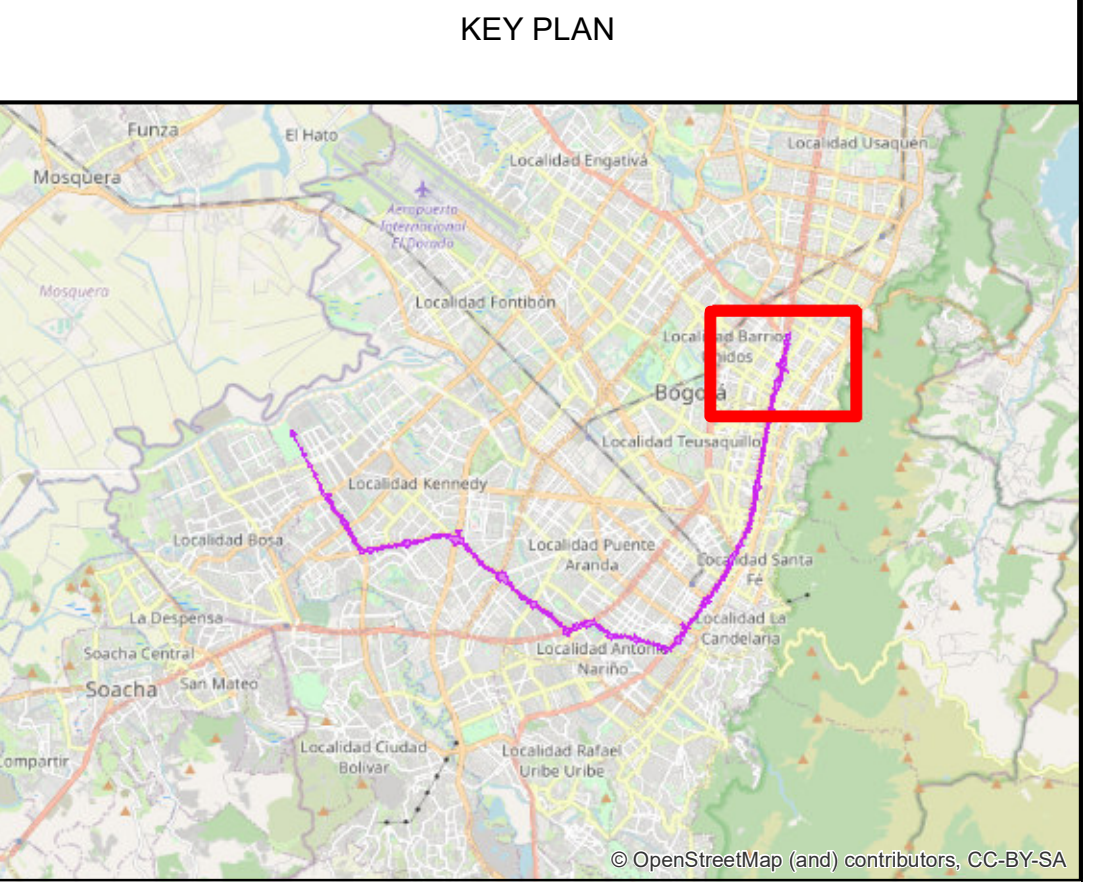
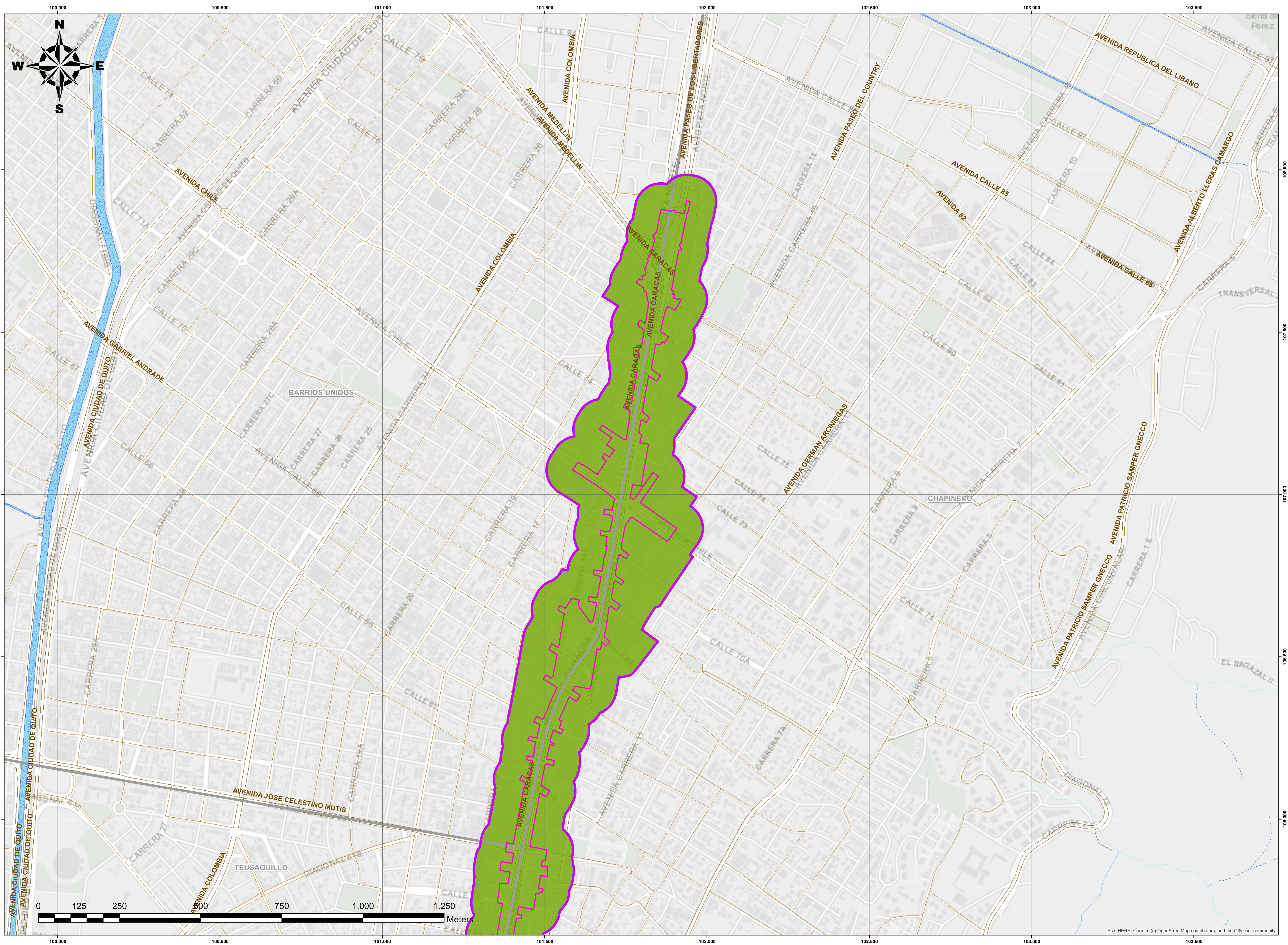
PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

DIRECTOR INTERVENTORIA:
J. DESCARGA N.

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No:	L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA:	1:5.000
ARCHIVO:	39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA:	27/09/2022
REVISIÓN No.	V00	PLANO No.	6 DE 7



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

	Malla vial integral		Cuerpo agua		Corriente agua
	Malla vial arterial				Drenaje
	Malla vial intermedia				Quebrada

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

	Área de intervención		Sensibilidad Normativo y Reglamentario
	All Medio Abiótico		Baja

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: 109.320.9850
 Central Meridian: -74.1466
 Scale Factor: 1.0004
 Latitude Of Origin: 4.6805
 Units: Meter



DISERÓ:
 Héctor J. López V.
 25238353916 CND

REVISÓ:
 Claudia Diaz
 25260-104848

APROBÓ:
 O. Rene Avella G.
 2526055030 CND

DIBUJÓ:
 Jaime A. Rodríguez A.
 25744 AGR

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ	APROBACIÓN CLIENTE
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
 CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

DIRECTOR INTERVENTORIA:
 J. DESCARGA N.

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 ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MARCO LEGAL Y NORMATIVO			
PLANCHA No:	L1TI-CON-AMB-PN-0013_A01-0039	ESCALA:	1:5.000
ARCHIVO:	39. Zonificación intermedia del marco legal y normativo	FECHA:	27/09/2022
REVISIÓN No.	V00	PLANO No.	7 DE 7