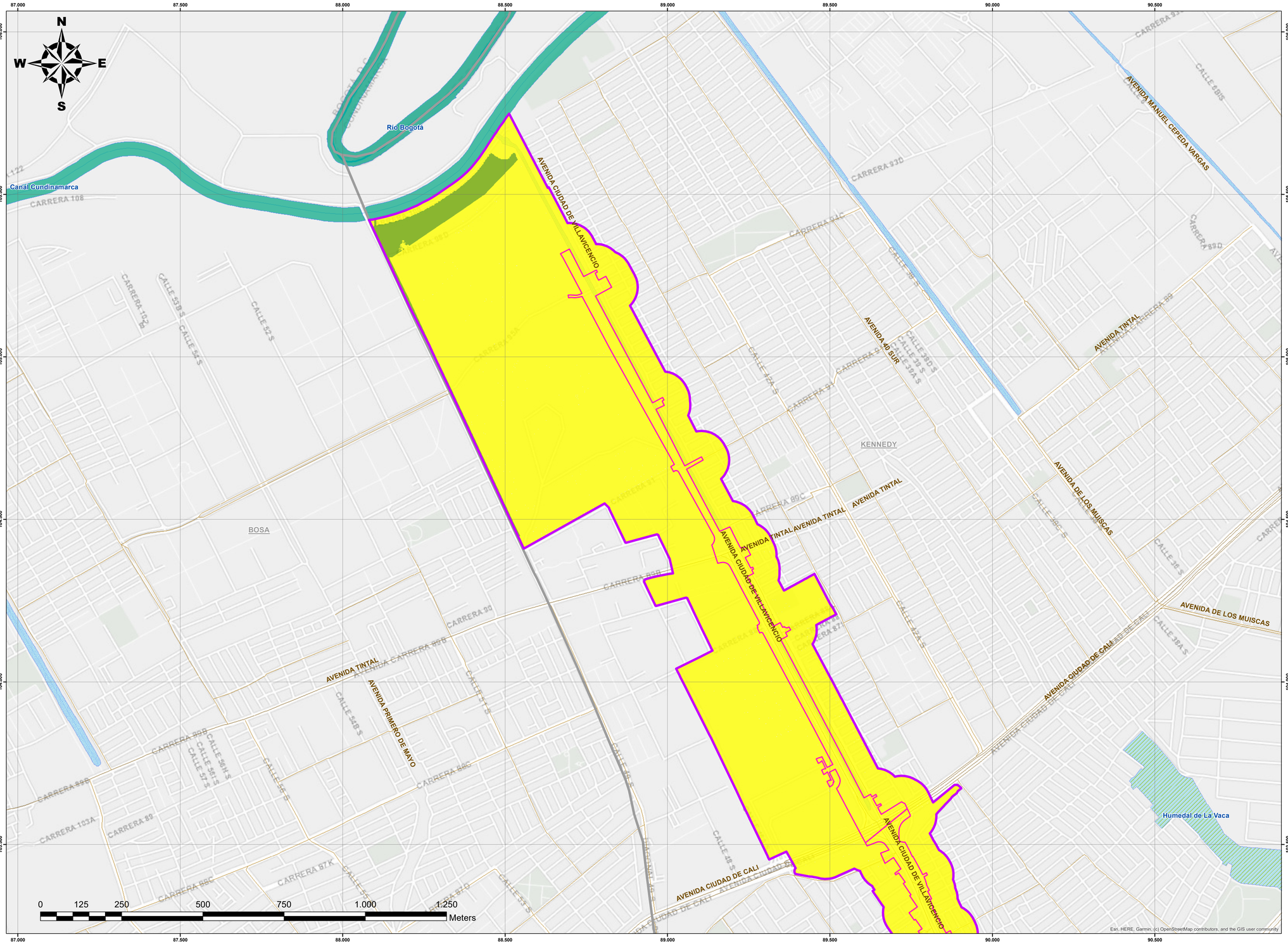
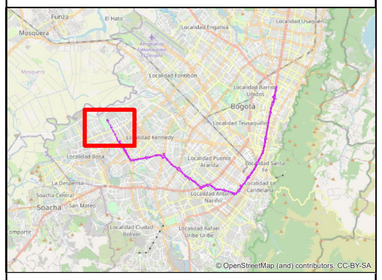


KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Límite localidad
- **Malla vial integral**
  - Malla vial arterial
  - Malla vial intermedia
- **Cuerpo agua**
  - Río
  - Canal
  - Humedal
- **Corriente agua**
  - Canal sencillo
  - Río sencillo

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- All Medio Abiótico
- **Sensibilidad Medio Abiótico**
  - 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND

APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND

REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848

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

METRO LINEA 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 MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040

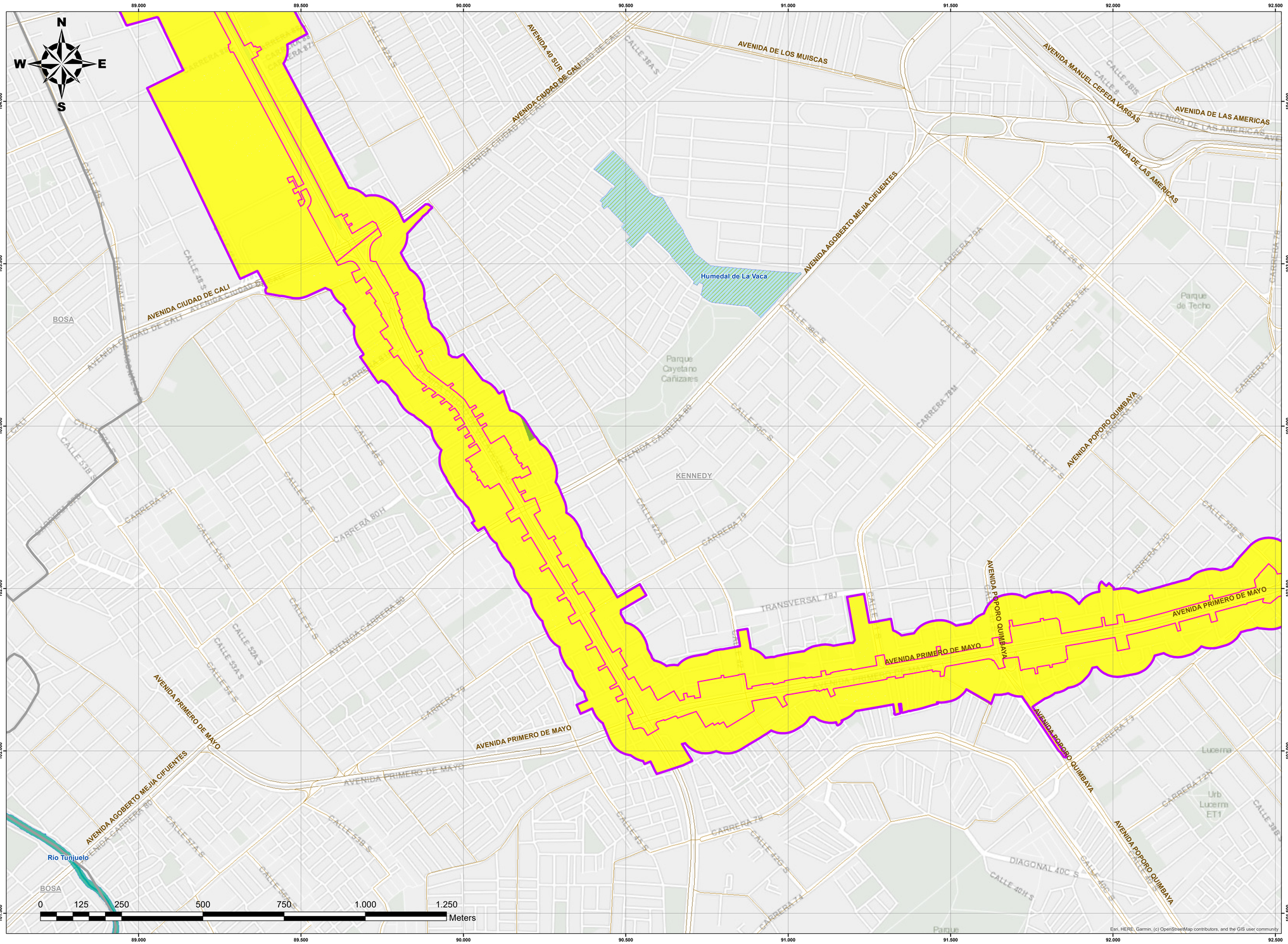
ESCALA: 1:5.000

REVISIÓN No. V00

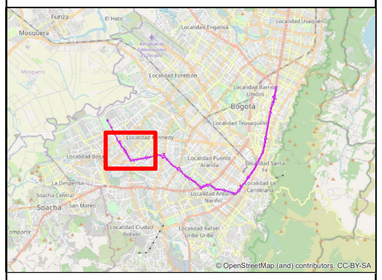
PLANO No. 1 DE 7

ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico

FECHA: 27/09/2022



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Límite localidad
- **Malla vial integral**
  - Malla vial arterial
  - Malla vial intermedia
- **Cuerpo agua**
  - Río
  - Canal
  - Humedal
- **Corriente agua**
  - Canal sencillo
  - Río sencillo

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- All Medio Abiótico
- **Sensibilidad Medio Abiótico**
  - 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND

APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND

REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848

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

METRO LINEA 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

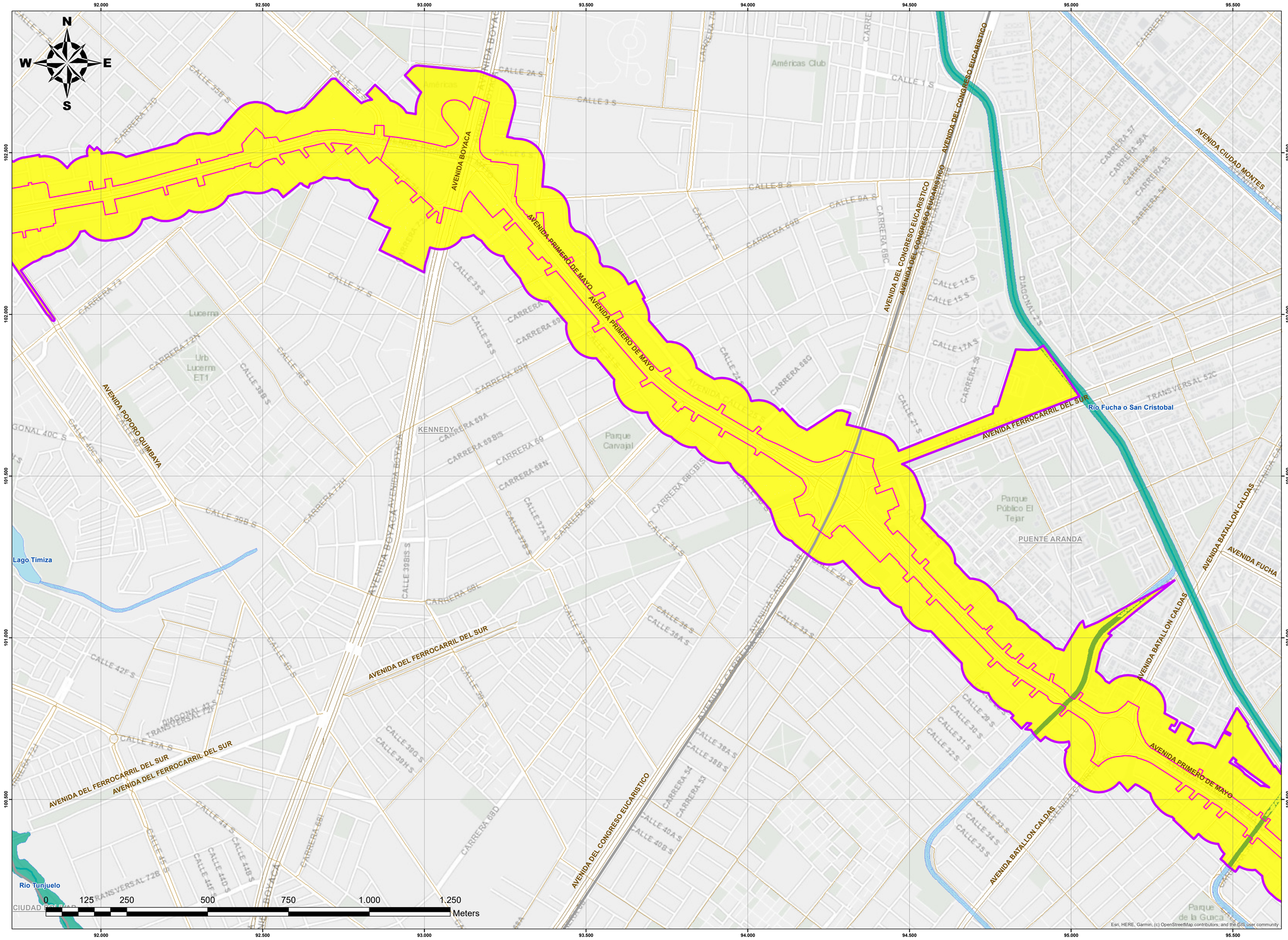
Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Forestal

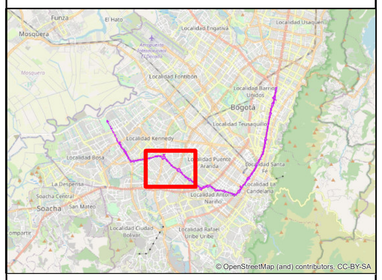
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES

ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No.	PLANO No.
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022	V00	2 DE 7



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Límite localidad
- **Malla vial integral**
  - Malla vial arterial
  - Malla vial intermedia
- **Cuerpo agua**
  - Río
  - Canal
  - Laguna
- **Corriente agua**
  - Canal sencillo
  - Río sencillo

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- AII Medio Abiótico
- **Sensibilidad Medio Abiótico**
  - 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

GCS Consorcio Consultores PMO Bogotá
METRO BOGOTÁ
CONSORCIO SUPERVISOR PLMB
CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND
APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND
REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848
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

DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N.
ESPECIALISTA INTERVENTORIA: M. SAMPER F.
FECHA: 27/09/2022

METRO LINEA 1

CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

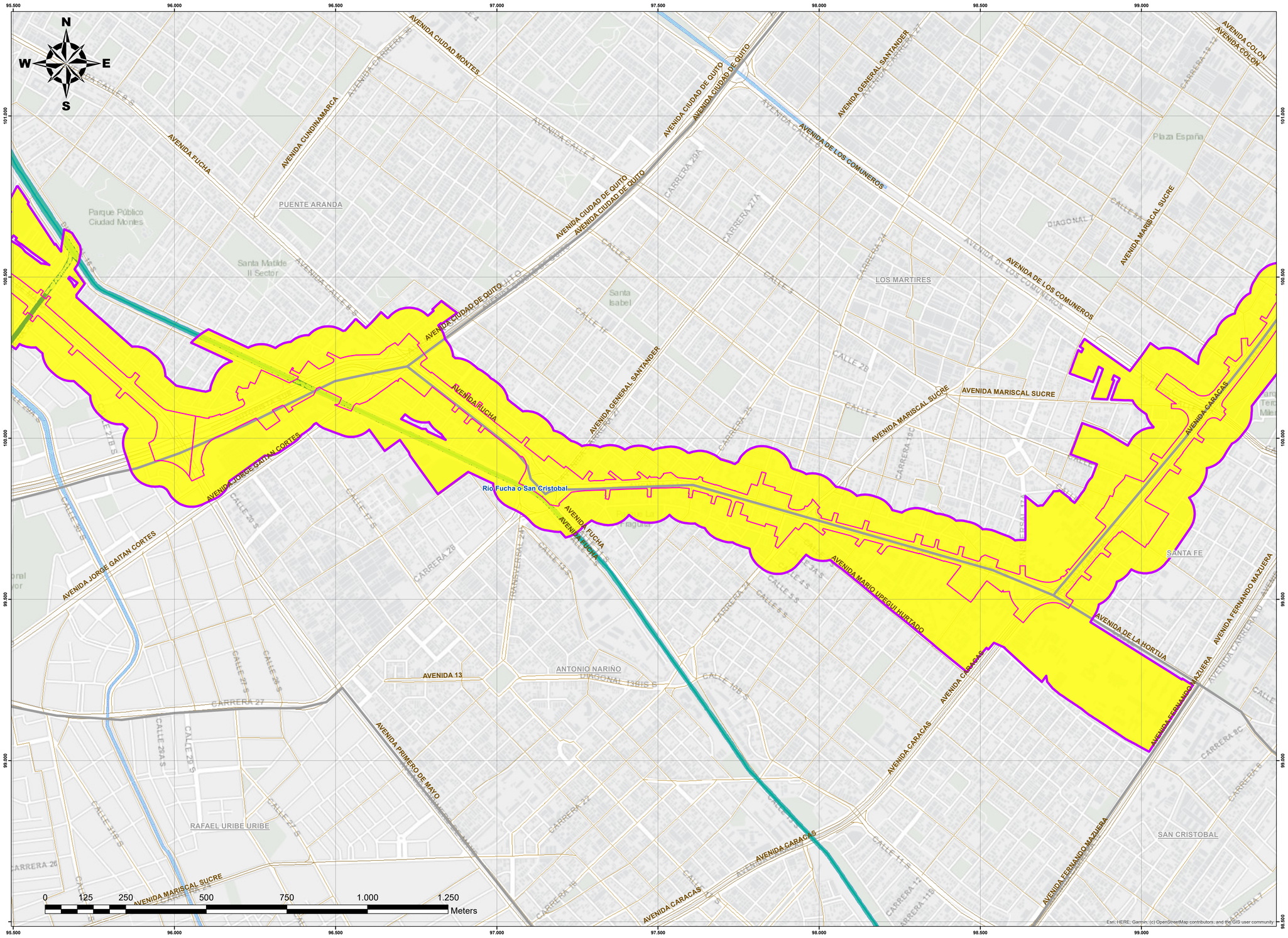
Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Forestal

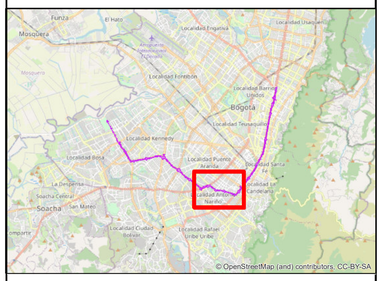
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES

ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No.	PLANO No.
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022	V00	3 DE 7



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Límite localidad
- **Malla vial integral**
  - Malla vial arterial
  - Malla vial intermedia
- **Cuerpo agua**
  - Río
  - Canal
- **Corriente agua**
  - Canal sencillo
  - Río sencillo

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- All Medio Abiótico
- **Sensibilidad Medio Abiótico**
  - 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

GCS Consorcio Consultores PMO Bogotá
METRO BOGOTÁ
CONSORCIO SUPERVISOR PLMB
CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND
APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND
REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848
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

DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N.
ESPECIALISTA INTERVENTORIA: M. SAMPER F.
FECHA: 27/09/2022

METRO LINEA 1

CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

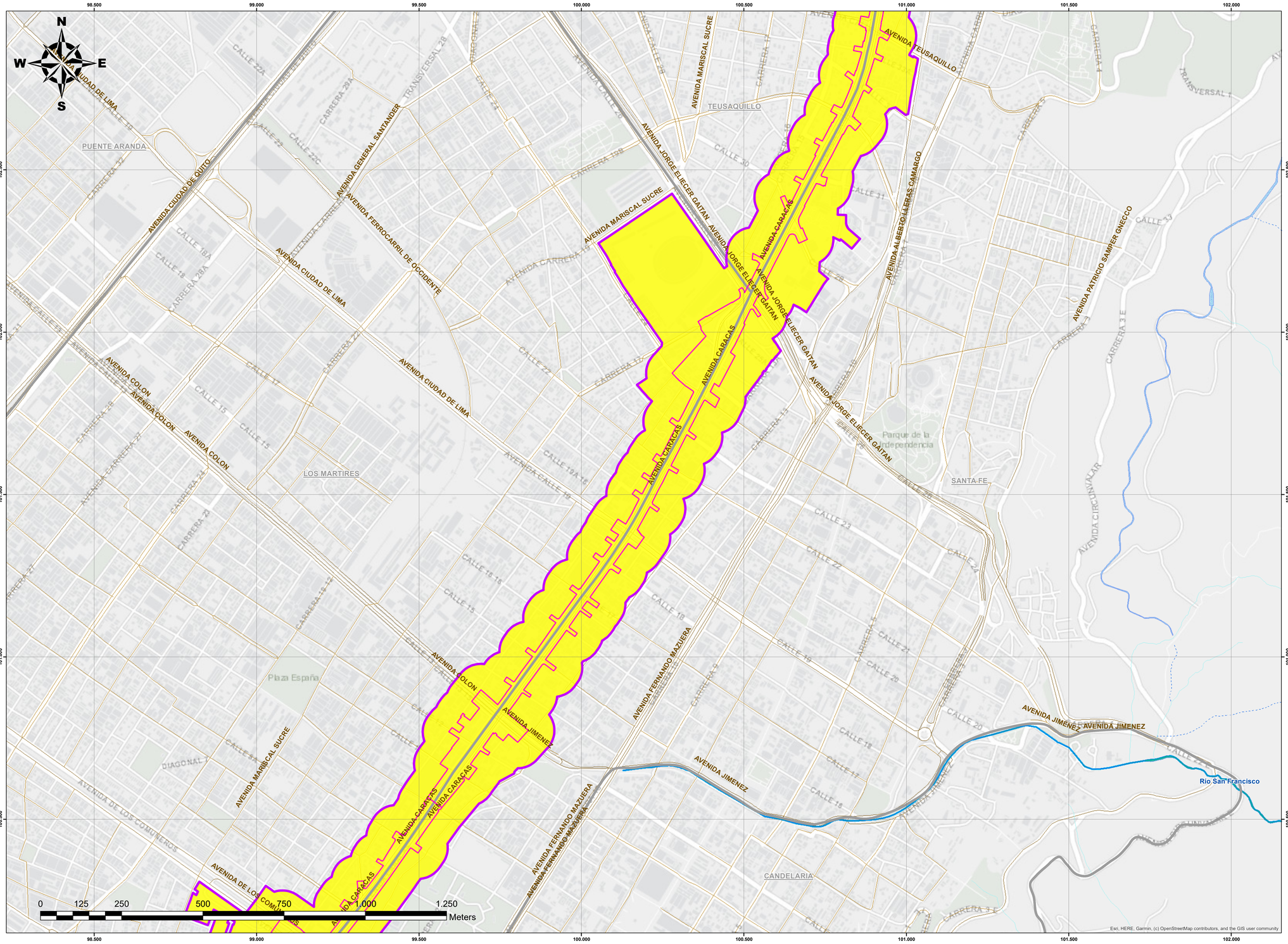
Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Forestal

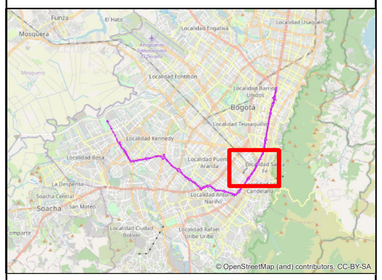
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES

ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No.	PLANO No.
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022	V00	4 DE 7



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- AII Medio Abiótico
- **Sensibilidad 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ:	APROBÓ:
Héctor J. López V. 25238353916 CND	O. Rene Avella G. 2526055030 CND
REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848	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

DIRECTOR INTERVENTORIA: J. DESCARGA N.
ESPECIALISTA INTERVENTORIA: M. SAMPER F.
FECHA: 27/09/2022

METRO LINEA 1

CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ TRAMO 1

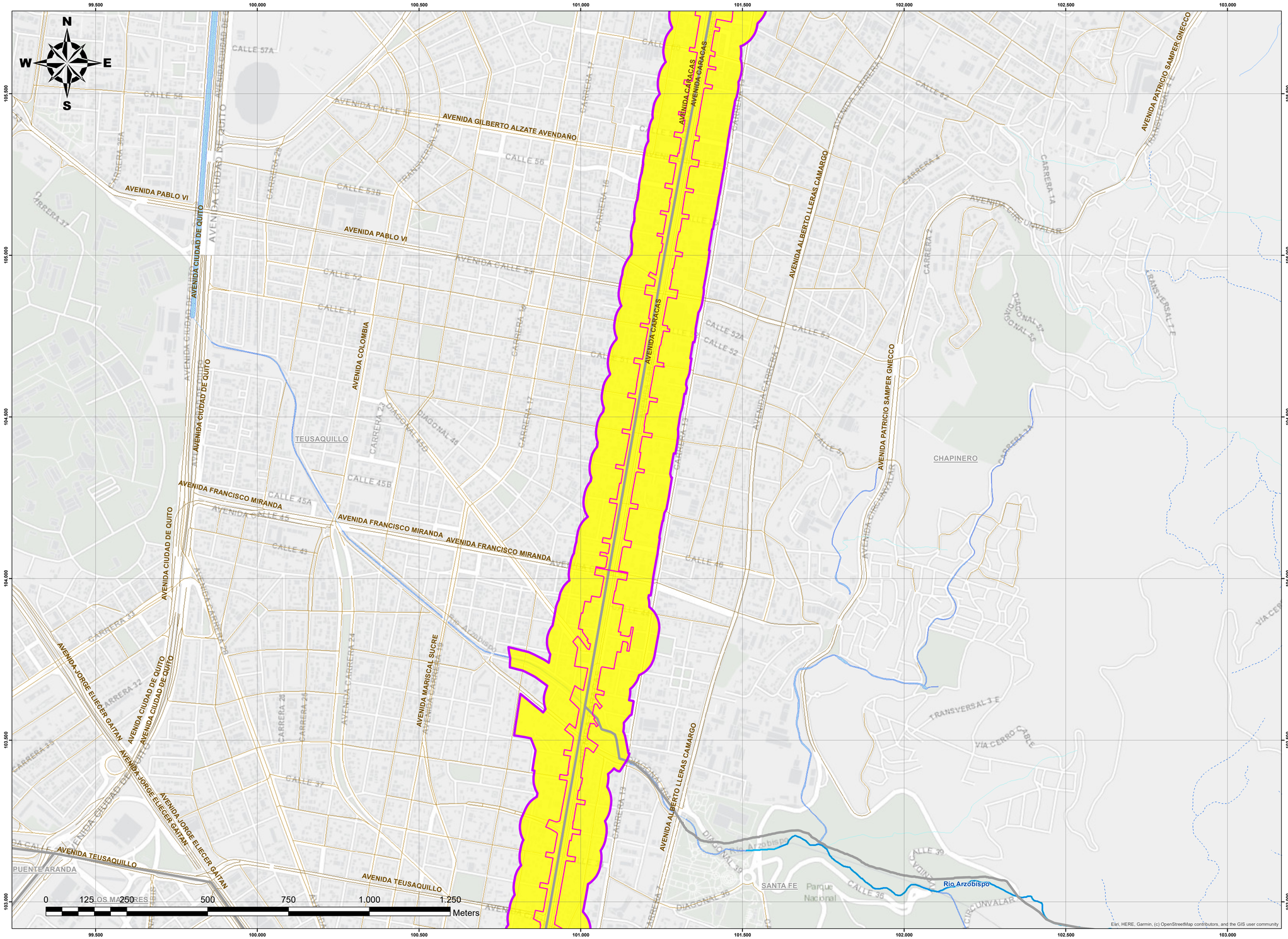
Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Forestal

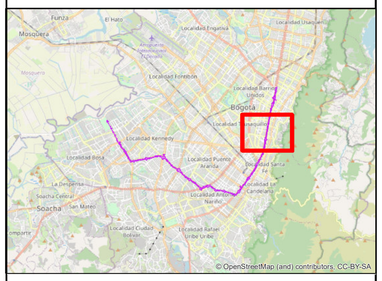
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES

ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No. V00	PLANO No. 5 DE 7
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022		



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

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

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- All Medio Abiótico
- **Sensibilidad 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND
APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND
REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848
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

METRO LINEA 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

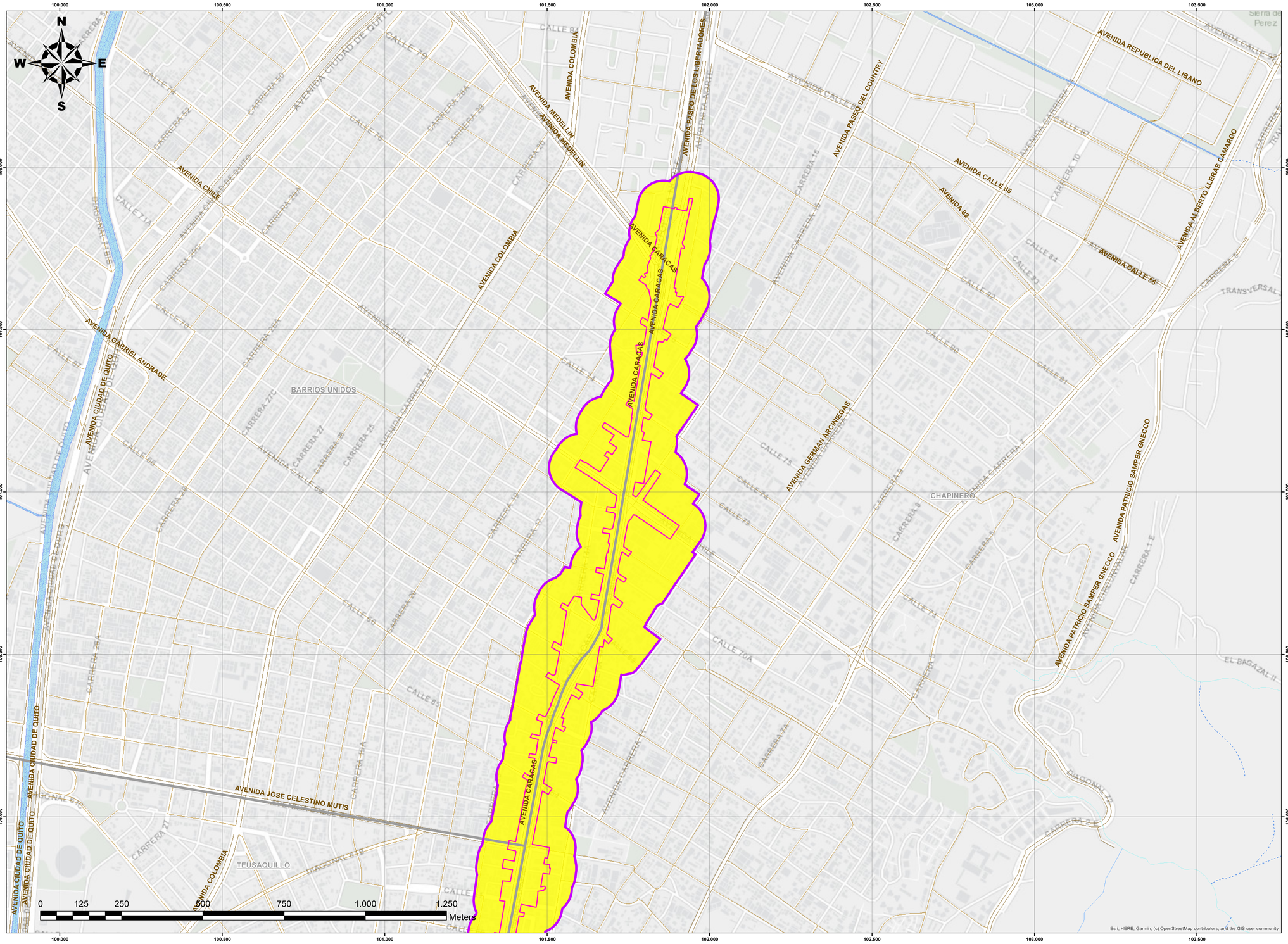
Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Forestal

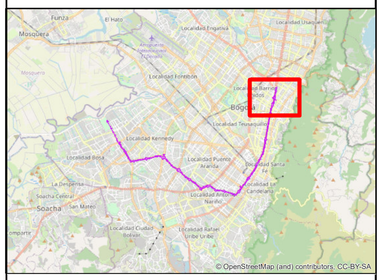
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL PLAN DE TRASLADO, PROTECCIÓN, REUBICACIÓN Y/O GESTIÓN DE REDES

ZONIFICACIÓN INTERMEDIA DEL MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No. V00	PLANO No. 6 DE 7
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022		



KEY PLAN



NOTAS

CONVENCIONES

CARTOGRAFÍA BASE

- Límite localidad
- **Malla vial integral**
- Malla vial arterial
- Malla vial intermedia
- **Cuerpo agua**: Canal
- **Corriente agua**: Canal sencillo, Drenaje, Quebrada

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- Área de Intervención
- All Medio Abiótico
- **Sensibilidad 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: 109.320,9650
Central Meridian: -74,1466
Scale Factor: 1,0004
Latitude Of Origin: 4,6805
Units: Meter

GCS Consorcio Consultores PMO Bogotá
METRO BOGOTÁ
CONSORCIO SUPERVISOR PLMB
CONSORCIO AMBIENTAL METRO BOGOTÁ L1

DISEÑÓ: Héctor J. López V. 25238353916 CND
APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND
REVISÓ: Claudia Diaz 25260-104848
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

METRO LINEA 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 MEDIO ABIÓTICO

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0013_A01-0040	ESCALA: 1:5.000	REVISIÓN No.	PLANO No.
ARCHIVO: 40. Zonificación Intermedia del Medio Abiótico	FECHA: 27/09/2022	V00	7 DE 7