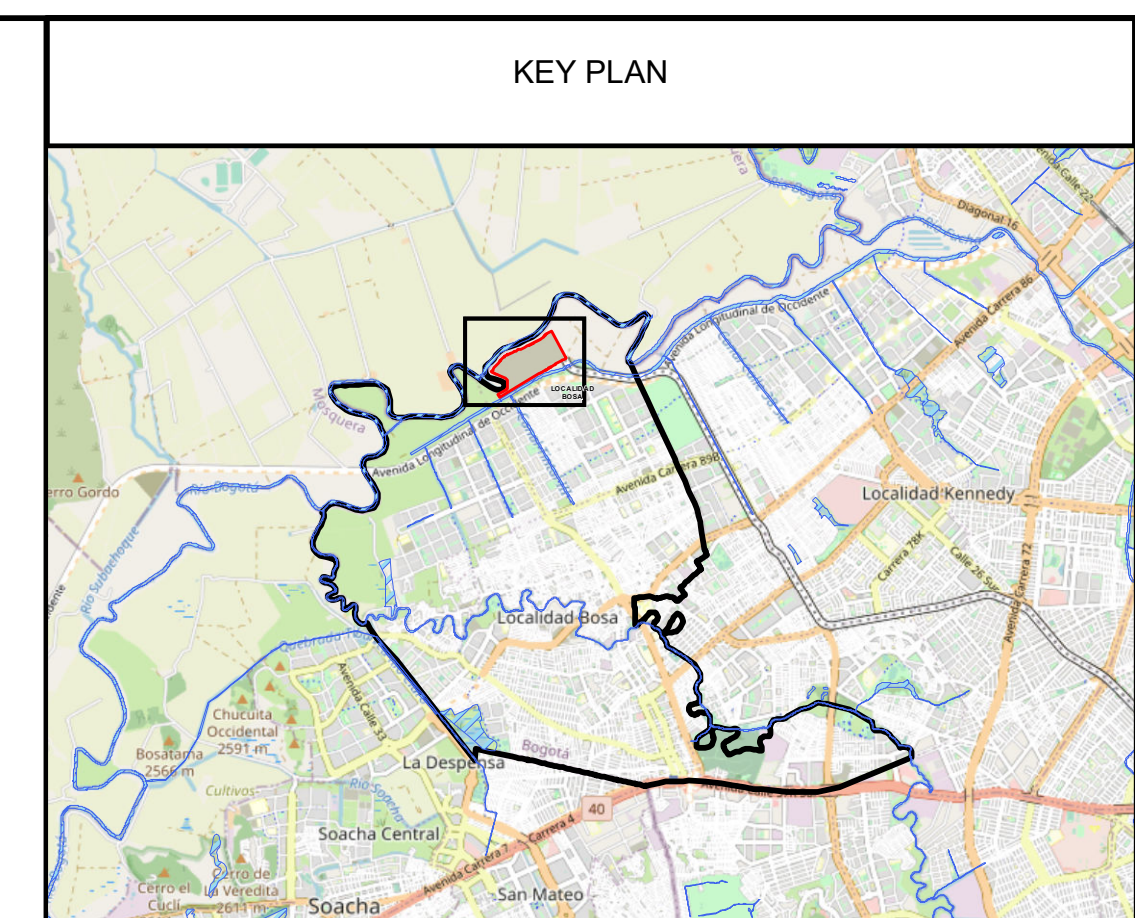
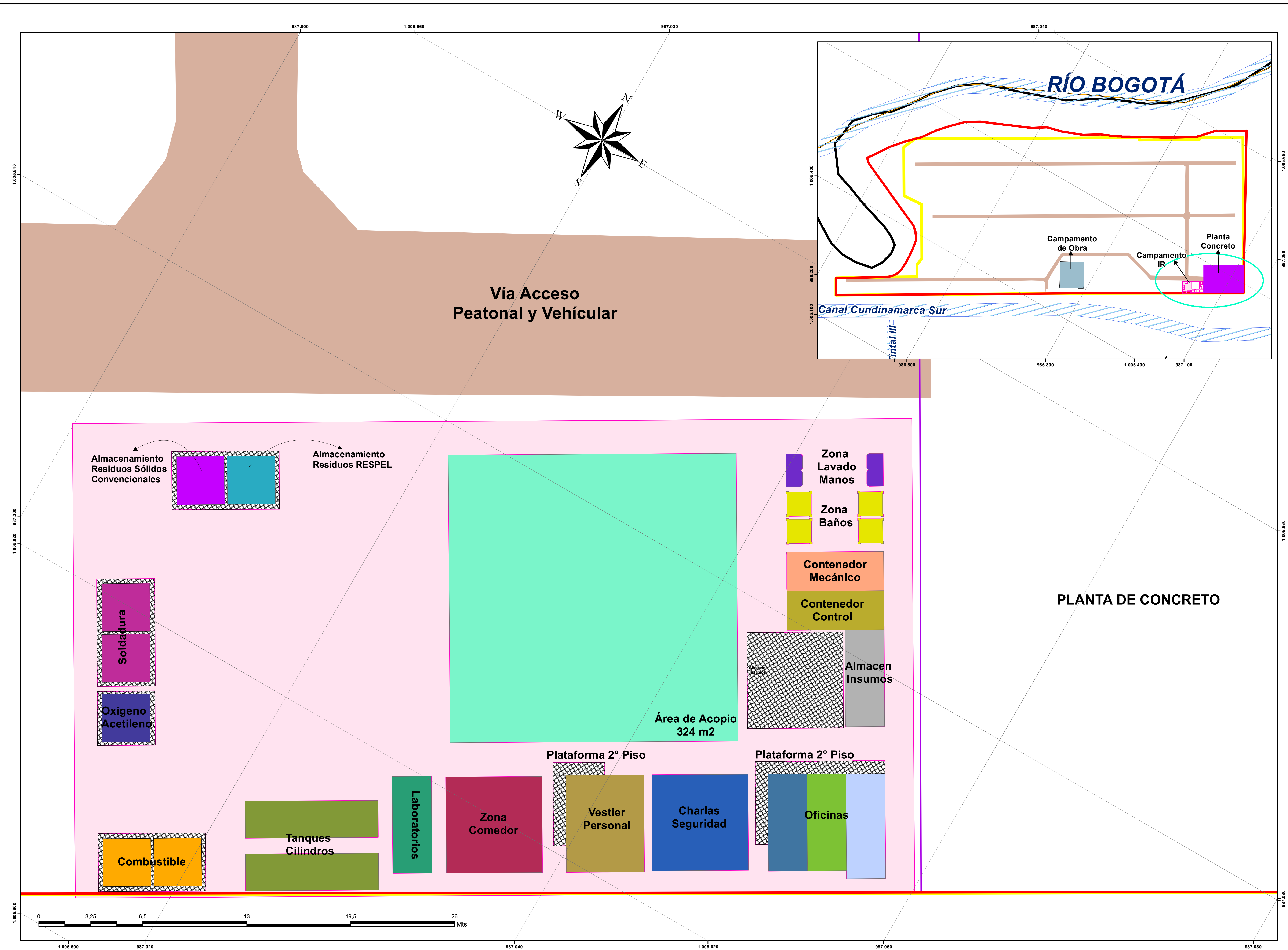




NOTAS

## CONVENCIONES

## CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

-  Limite Predio
-  Área de Intervención
- Diseño Campamento**
-  Superficie
-  Almacén Control
-  Almacén Insumos
-  Almacenamiento Residuos Petreos
-  Almacenamiento Residuos Sólidos
-  Campamento IR
-  Charlas Seguridad
-  Combustible
-  Contenedor Mecánicos
-  Laboratorio
-  Oficina # 1-2
-  Oficina # 3
-  Oficina # 4
-  Oxígeno Acetileno
-  Planta de Concreto
-  Soldaduras
-  Tanque Cilindros
-  Vestier Personal
-  Zona Lavado de Manos
-  Zona de Baños
-  Zona de Comedor
-  Área Acoplo
-  Bosa
- Diseño General Plataforma**
-  Vías Circulación Interna
-  Campamento de obra

|     |                                  |      |
|-----|----------------------------------|------|
| No. | PLANOS DE REFERENCIA             | REV. |
|     | Layout Campamento (1).dwg        |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
| No. | MODELO BIM DE REFERENCIA         | REV. |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
| No. | PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA | REV. |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |
|     |                                  |      |

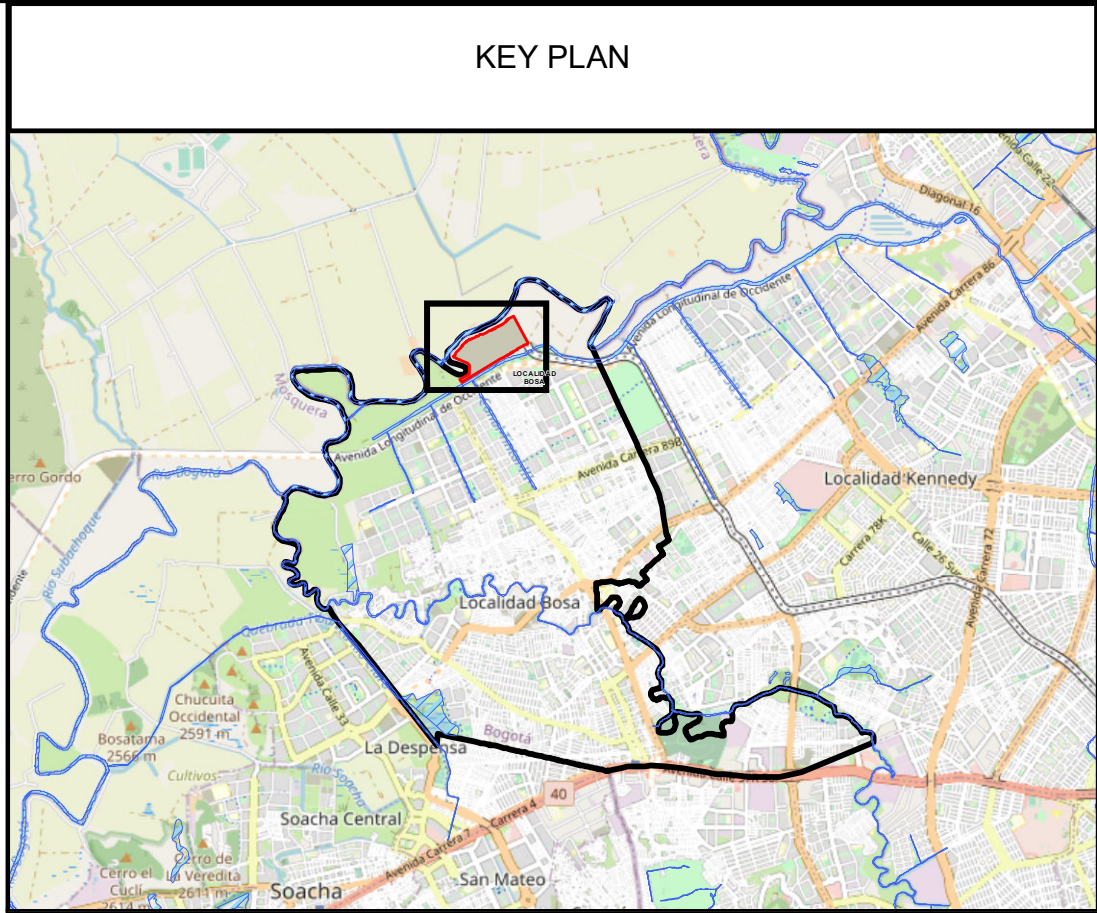
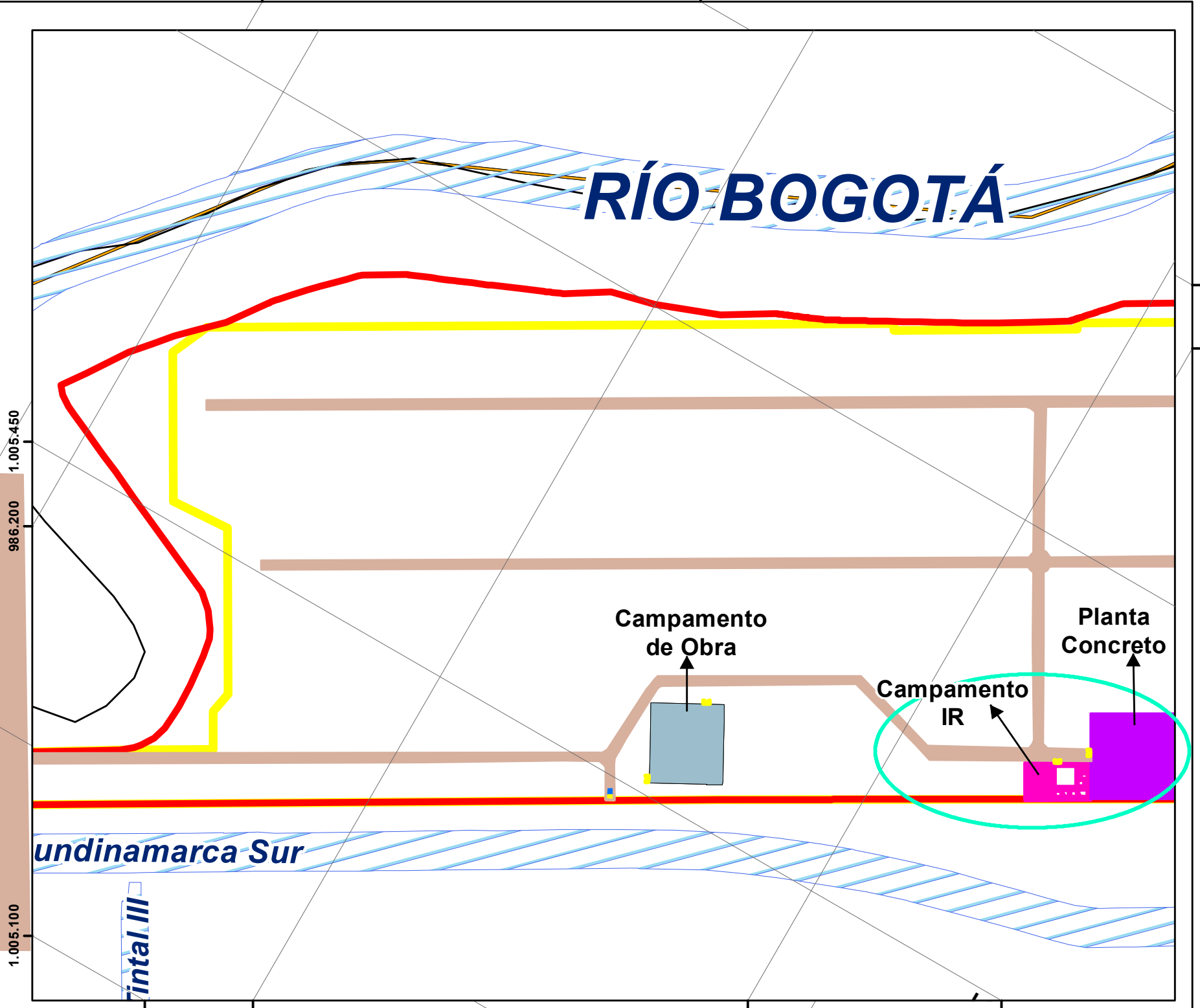
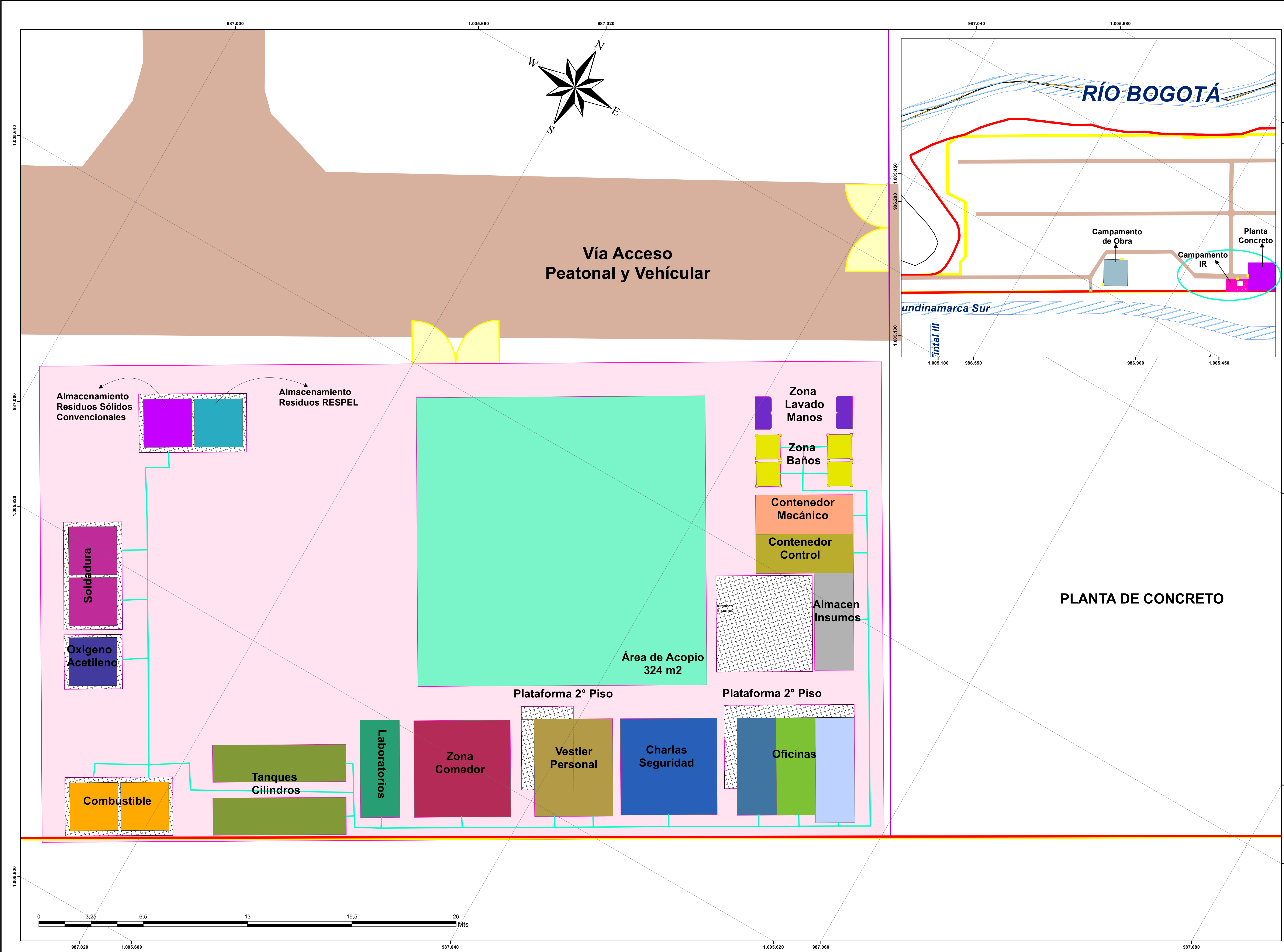
MAGNA Colombia Bogota  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: MAGNA  
False Easting: 1.000.000,0000  
False Northing: 1.000.000,0000  
Central Meridian: -74,0775  
Scale Factor: 1,0000  
Latitude Of Origin: 4,5962  
Units: Meter

|                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                                                           |                                                                                       |                                                               |                          |                                                                                                          |                                                 |                      |                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
|  | <b>DISEÑO:</b><br><br>Soletanche Bachy Colombia              | <b>APROBÓ:</b><br><br>O. Rene Avella G.<br>2526055030 CND      | <b>REVISIÓN No.</b><br>V00<br>VHH<br>VGG<br>VFF<br>VEE<br>VDD<br>VCC<br>VBB | <b>FECHA</b><br>30/03/2022<br>02/02/2022<br>16/11/2021<br>26/10/2021<br>13/08/2021<br>5/08/2021<br>4/08/2021<br>1/08/2021 | <b>DESCRIPCIÓN</b><br>VERSIÓN APROBADA-EMITIDO PARA IMPLEMENTACIÓN<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS<br>EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS | <b>REVISÓ</b><br><br><br><br><br><br><br><br> | <b>APROBÓ</b><br><br><br><br><br><br><br><br> | <b>APROBACIÓN CLIENTE</b><br><br><br><br><br><br><br><br> |  | <b>METRO LINEA 1</b><br>CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019 |                          | <b>Environmental &amp; SST DEPARTMENT</b><br>Gestión Medio Ambiental - Plan de Manejo Ambiental y Social |                                                 |                      |                        |                         |
|                                                                                    | <b>REVISÓ:</b><br><br>C. Marcela Diaz B.<br>25226-104848 CND | <b>DIBUJÓ:</b><br><br>L. Alejandra Niño N.<br>25222-321204 CND | <b>PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1</b>                 |                                                                                                                           | <b>LOCALIZACIÓN CAMPAMENTO INCLUSIONES RÍGIDAS</b><br>PATIO TALLER - LOCALIDAD BOSA                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                               |                                                           |                                                                                       |                                                               |                          |                                                                                                          |                                                 |                      |                        |                         |
|                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                                                           |                                                                                       | <b>REVISÓ:</b> ---                                            | <b>APROBÓ:</b> ---       | <b>FECHA:</b> 30/03/2022                                                                                 | <b>PLANCHA No:</b> L1T1-CON-AMB-PN-0010_A8_IR01 | <b>ESCALA:</b> 1:100 | <b>REVISIÓN No:</b> 00 | <b>PLANO No:</b> 1 DE 1 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                               |                                                           |                                                                                       | <b>ARCHIVO:</b> 1_Localización Campamento PT                  | <b>FECHA:</b> 30/03/2022 |                                                                                                          |                                                 |                      |                        |                         |









NOTAS

- CONVENCIONES
- CARTOGRAFÍA TEMÁTICA
- Ruta Evacuación RSC
  - Limite Predio
  - Área de Intervención
  - Diseño Campamento
    - Superficie
    - Almacen Control
    - Almacen Insumos
    - Almacenamiento Residuos Petreos
    - Almacenamiento Residuos Sólidos
    - Campamento IR
    - Charlas Seguridad
    - Combustible
    - Contenedor Mecanicos
    - Laboratorio
    - Oficina # 1-2
    - Oficina # 3
    - Oficina # 4
    - Oxigeno Acetileno
    - Planta de Concreto
    - Soldaduras
    - Tanque Cilindros
    - Vestier Personal
    - Zona Lavado de Manos
    - Zona de Baños
    - Zona de Comedor
    - Área Acoplo
    - Bosa
  - Diseño General Plataforma
    - Vías Circulación Interna
    - Acceso Vehicular y peatonal

| No. | PLANOS DE REFERENCIA             | REV. |
|-----|----------------------------------|------|
|     | Layout Campamento (1).dwg        |      |
| No. | MODELO BIM DE REFERENCIA         | REV. |
| No. | PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA | REV. |

MAGNA Colombia Bogota  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: MAGNA  
False Easting: 1.000.000.0000  
False Northing: 1.000.000.0000  
Central Meridian: -74.0775  
Scale Factor: 1.0000  
Latitude Of Origin: 4.5962  
Units: Meter

DISEÑO: Soletanche Bachy Colombia

REVISÓ: C. Marcela Diaz B. 25260-104848 CND

APROBÓ: O. Rene Avella G. 2526055030 CND

DIBUJÓ: L. Alejandra Niño N. 25222-321204 CND

| REVISIÓN No. | FECHA      | DESCRIPCIÓN                                  | REVISÓ | APROBÓ | APROBACIÓN CLIENTE |
|--------------|------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| V00          | 30/03/2022 | VERSIÓN APROBADA-EMITIDO PARA IMPLEMENTACIÓN |        |        |                    |
| VHH          | 02/02/2022 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VGG          | 16/11/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VFF          | 26/10/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VEE          | 13/08/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VDD          | 5/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VCC          | 4/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VBB          | 1/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |

REVISÓ: ---

METRO LINEA 1

CONTRATO DE CONCESION No. 163 DE 2019

PROYECTO PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ - TRAMO 1

APROBÓ: ---

FECHA: 30/03/2022

Environmental & SST DEPARTMENT

Gestión Medio Ambiental - Plan de Manejo Ambiental y Social

RUTAS RECOLECCIÓN RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES  
CAMPAMENTO CONTRATISTA INCLUSIONES RÍGIDAS  
PATIO TALLER - LOCALIDAD BOSA

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0010\_A8\_IR03

ESCALA: 1:100

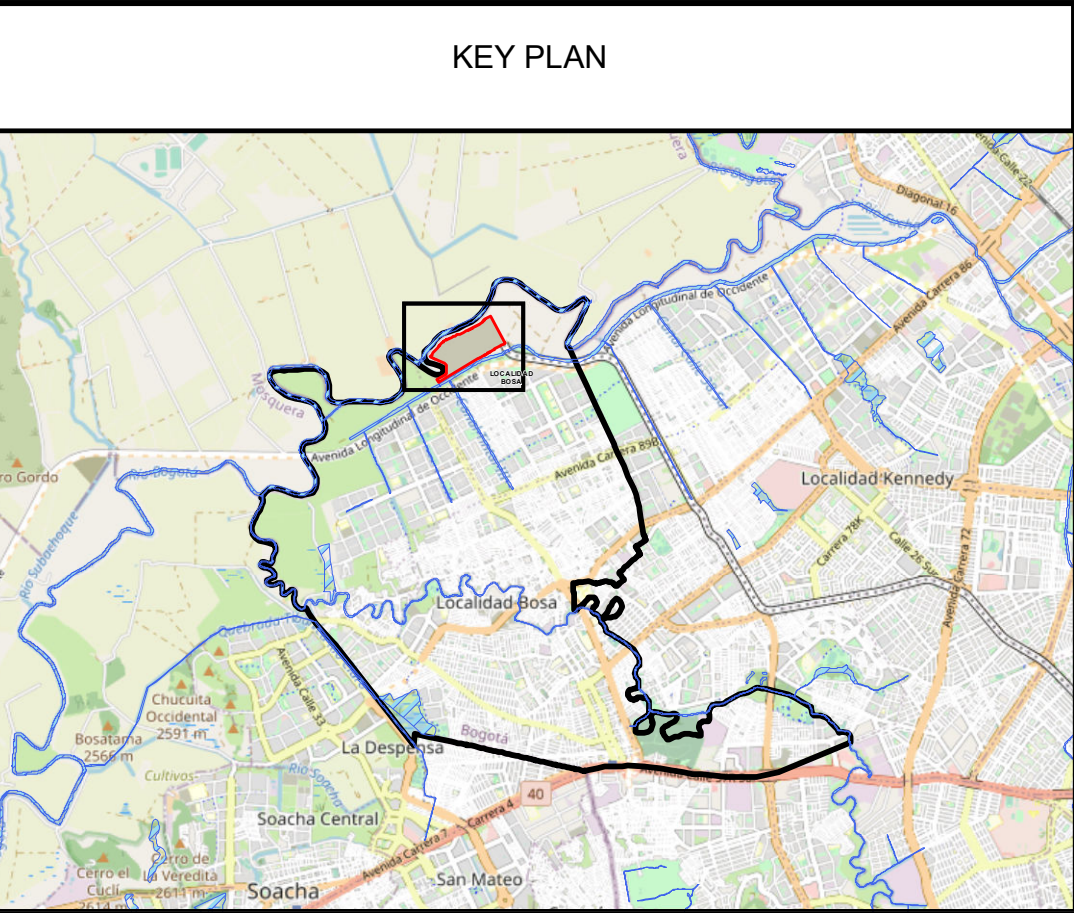
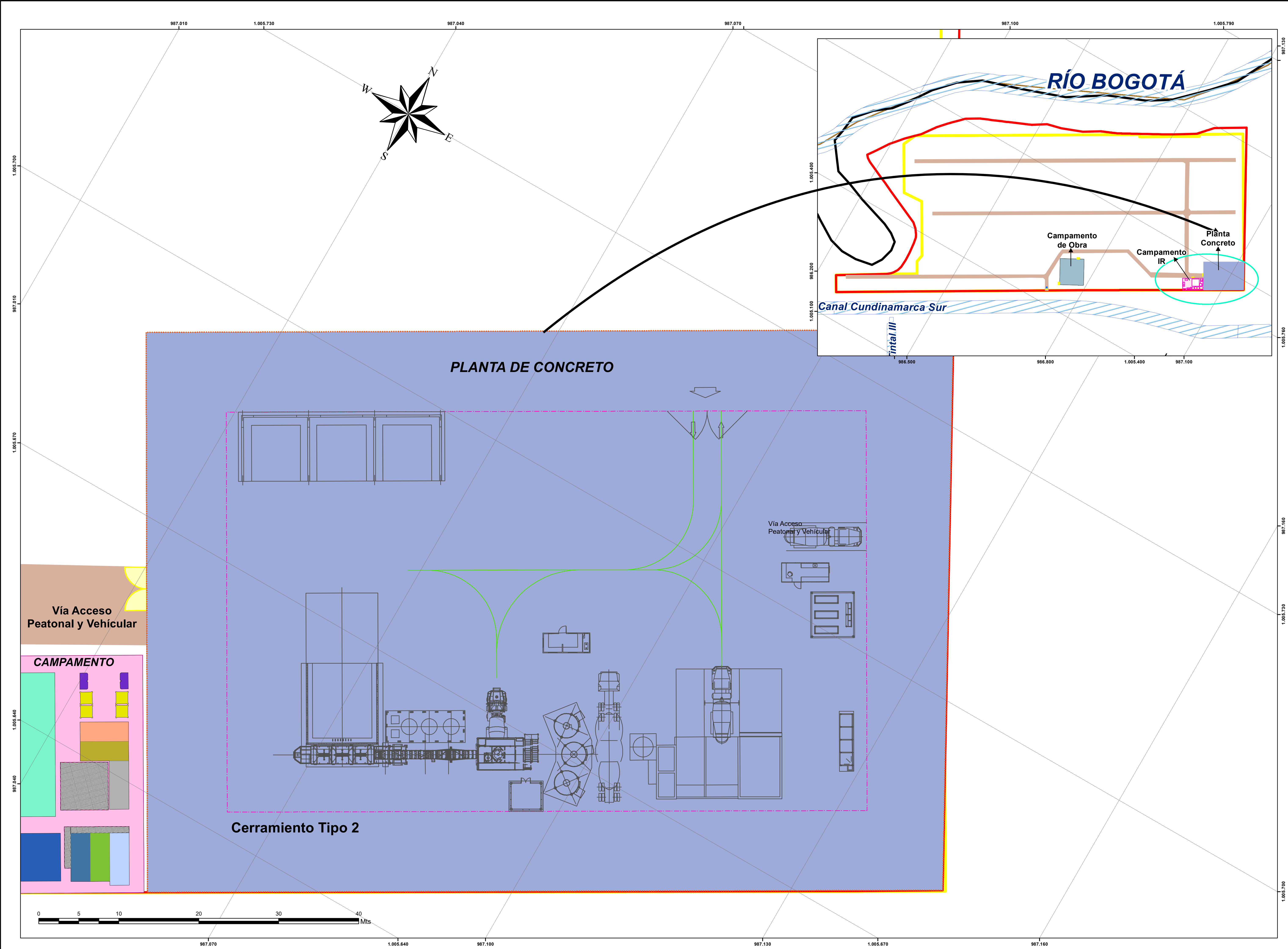
REVISIÓN No: 00

PLANO No: 1 DE 1

ARCHIVO: 3\_Localización Recoleccion RSC

FECHA: 30/03/2022





NOTAS

CONVENCIONES

- CARTOGRAFÍA TEMÁTICA**
- Planta Concreto**
    - Diseño
    - Líndero Planta
    - Línea de Aislamiento
    - Recorrido Equipos
    - Límite Predio
    - Área de Intervención
    - Bosa
  - Diseño Patio Taller**
    - Campamento
    - Planta de Concreto
  - Diseño Campamento**
    - Superficie
    - Almacén Control
    - Almacén Insumos
    - Campamento IR
    - Charlas Seguridad
    - Contenedor Mecánicos
    - Oficina # 1-2
    - Oficina # 3
    - Oficina # 4
    - Zona Lavado de Manos
    - Zona de Baños
    - Área Acoplo
  - Diseño General Plataforma**
    - Vías Circulación Interna
    - Acceso Vehicular y peatonal

|     |                                                  |      |
|-----|--------------------------------------------------|------|
| No. | PLANOS DE REFERENCIA                             | REV. |
|     | Zonas de trabajo_Patio Taller_05-10-2021 (3).dwg |      |
| No. | MODELO BIM DE REFERENCIA                         | REV. |
| No. | PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA                 | REV. |

MAGNA Colombia Bogota  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: MAGNA  
False Easting: 1.000.000.0000  
False Northing: 1.000.000.0000  
Central Meridian: -74.0775  
Scale Factor: 1.0000  
Latitude Of Origin: 4.5962  
Units: Meter

CONSORCIO SUPERVISOR PLMB

DISEÑO: Soletanche Bachy Colombia

REVISÓ: [Signature]

C. Marcela Diaz B. 25260-104848 CND

APROBÓ: [Signature]

O. Rene Avella G. 2526055030 CND

DIBUJÓ: [Signature]

L. Alejandra Niño N. 25222-321204 CND

| REVISIÓN No. | FECHA      | DESCRIPCIÓN                                  | REVISÓ | APROBÓ | APROBACIÓN CLIENTE |
|--------------|------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| V00          | 30/03/2022 | VERSIÓN APROBADA-EMITIDO PARA IMPLEMENTACIÓN |        |        |                    |
| VHH          | 02/02/2022 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VGG          | 16/11/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VFF          | 26/10/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VEE          | 13/08/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VDD          | 5/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VCC          | 4/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VBB          | 1/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |

REVISÓ: ---

APROBÓ: ---

FECHA: 30/03/2022

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 - Plan de Manejo Ambiental y Social

UBICACIÓN ESPACIAL CAMPAMENTO Y PLANTA DE CONCRETO MÓVIL  
PATIO TALLER - LOCALIDAD BOSA

PLANCHA No: L1T1-CON-AMB-PN-0010\_A8\_IR04

ARCHIVO: 4\_Localización Planta Concreto

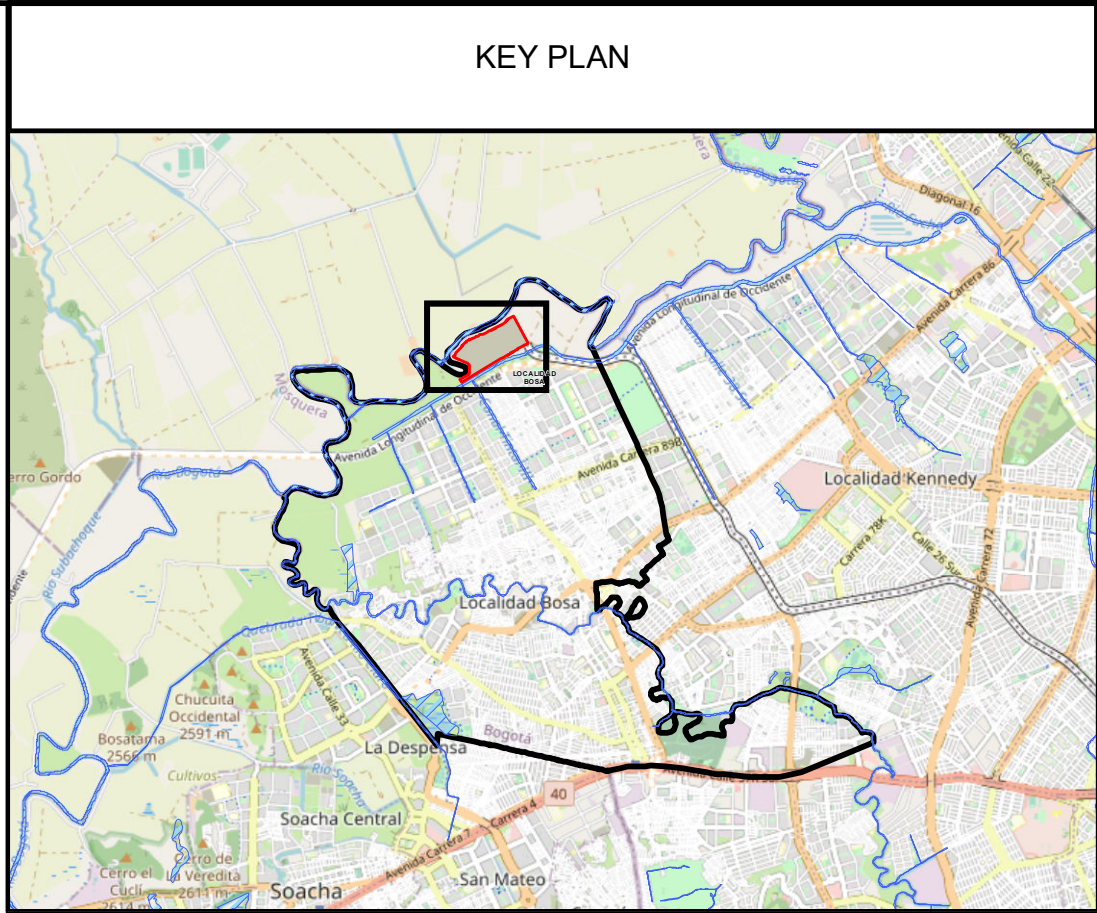
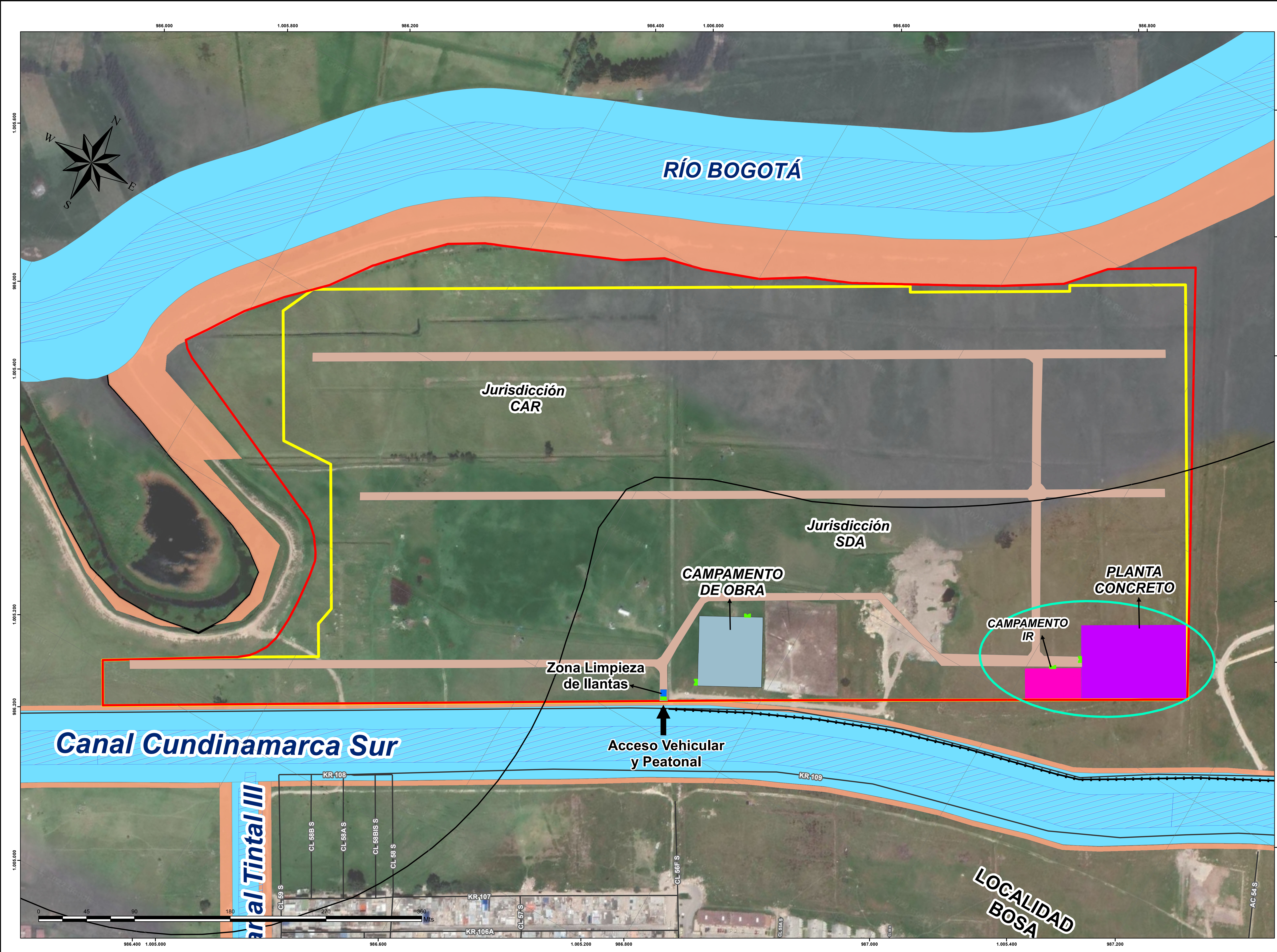
ESCALA: 1:200

FECHA: 30/03/2022

REVISIÓN No: 00

PLANO No: 1 DE 1





NOTAS

CONVENCIONES

**CARTOGRAFÍA TEMÁTICA**

- Acceso Vehicular CII 49 Sur
- Limite Resolución 228 de 2015-SDA
- Diseño General Plataforma**
- Vías Circulación Interna
- Acceso Vehicular y peatonal
- Campamento de obra
- Zona Limpieza de llantas
- Limite Predio
- Área de Intervención
- Malta Vial Integral
- Cuerpo de Agua
- Campamento Inclusiones Rígidas**
- Campamento Inclusiones Rígidas
- Planta Propuesta Segun secuencia Constructiva
- Ronda Hidráulica
- ZMPA
- Localidad**
- Bosa

| No. | PLANOS DE REFERENCIA             | REV. |
|-----|----------------------------------|------|
|     | Layout Campamento (1).dwg        |      |
| No. | MODELO BIM DE REFERENCIA         | REV. |
| No. | PAQUETE DE TRABAJO DE REFERENCIA | REV. |

MAGNA Colombia Bogota  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: MAGNA  
False Easting: 1.000.000.0000  
False Northing: 1.000.000.0000  
Central Meridian: -74.0775  
Scale Factor: 1.0000  
Latitude Of Origin: 4.5962  
Units: Meter

**METRO BOGOTÁ**  
CONSORCIO CONSULTORES PMO Bogotá  
**GCS**  
CONSORCIO SUPERVISOR PLMB

DISEÑO:  
Soletanche Bachy Colombia  
REVISÓ:  
C. Marcela Diaz B.  
25260-104848 CND

APROBÓ:  
O. Rene Avella G.  
2526055030 CND  
DIBUJÓ:  
L. Alejandra Niño N.  
25222-321204 CND

| REVISIÓN No. | FECHA      | DESCRIPCIÓN                                  | REVISÓ | APROBÓ | APROBACIÓN CLIENTE |
|--------------|------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------------------|
| V00          | 30/03/2022 | VERSIÓN APROBADA-EMITIDO PARA IMPLEMENTACIÓN |        |        |                    |
| VHH          | 02/02/2022 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VGG          | 16/11/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VFF          | 26/10/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VEE          | 13/08/2021 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VDD          | 5/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VCC          | 4/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |
| VBB          | 1/08/2021  | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS          |        |        |                    |

**METRO LINEA 1**

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 - Plan de Manejo Ambiental y Social                               |                                         |           |            |
| UBICACIÓN ESPACIAL CAMPAMENTO Y PLANTA DE CONCRETO MÓVIL<br>PATIO TALLER - LOCALIDAD BOSA |                                         |           |            |
| PLANCHAS No:                                                                              | L1T1-CON-AMB-PN-0010_A8_IR05            | ESCALA:   | 1:1.500    |
| ARCHIVO:                                                                                  | 5_Campamento y planta de concreto móvil | FECHA:    | 30/03/2022 |
| REVISIÓN No.                                                                              | 00                                      | PLANO No. | 1 DE 1     |