

ADECUACIÓN FINAL - PATIO TALLER

CUERPOS DE AGUA

- Río
- Canal

VÍA

- Malla vial integral

LÍMITES

- Área de Intervención PT
- Predio PT
- Limite SDA

ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

- Cauce
- Ronda hídrica
- Faja paralela
- Área de Protección o Conservación Aferente

INFRAESTRUCTURA

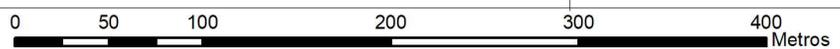
- Área Patio Prefabricados Vigas U
- Área Patio Pilotes Prefabricados PHC
- Planta de Concreto de Vigas U
- Planta de Concreto de PHC

Diseño Drenaje

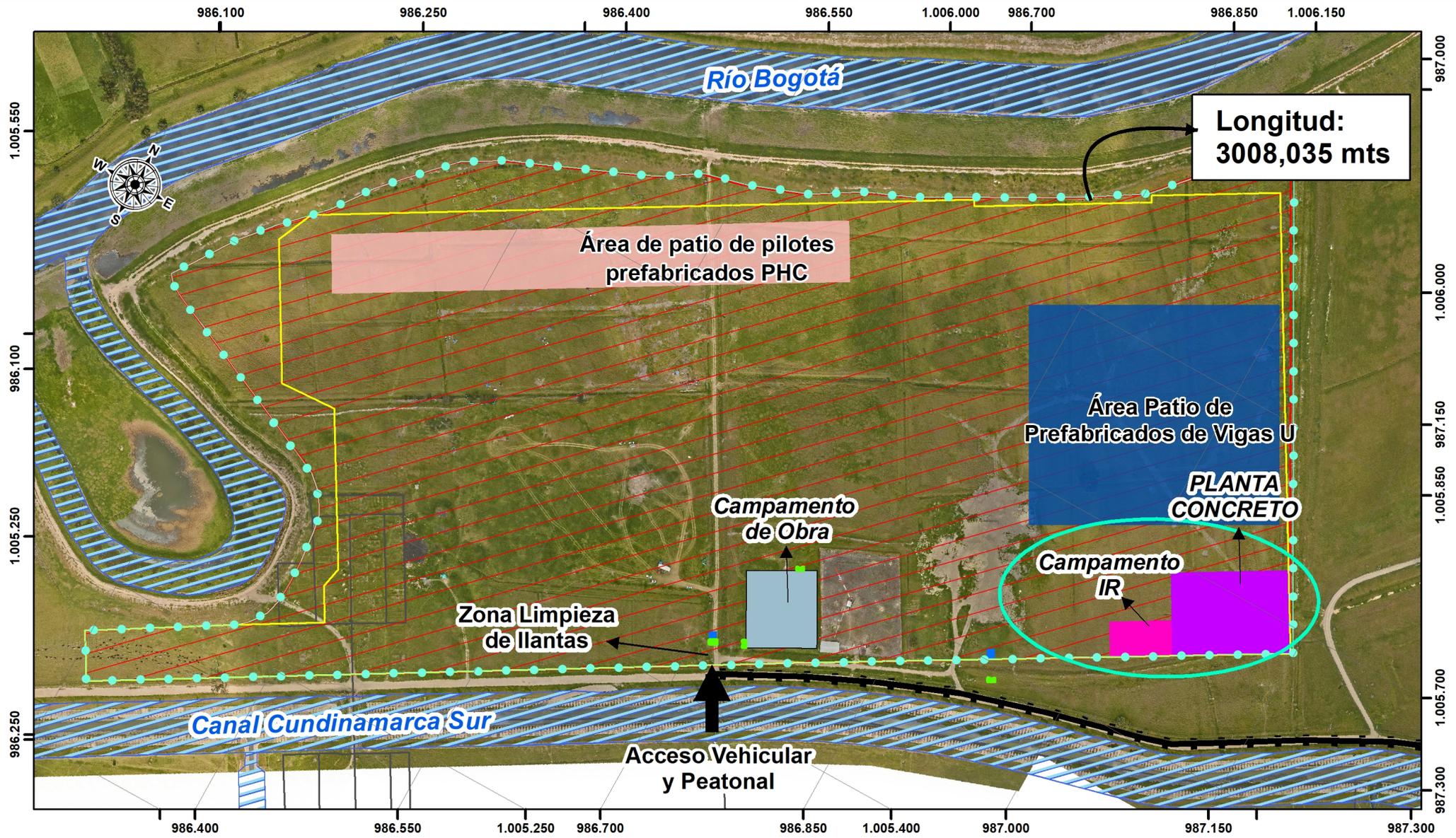
- Canal Perimetral
- Drenajes Existentes
- Dren Frances

Diseño General Plataforma

- Acceso Vehicular y peatonal
- Campamento de obra
- Zona Limpieza de llantas
- Campamento Inclusiones Rígidas
- Planta Propuesta Segun secuencia Constructiva



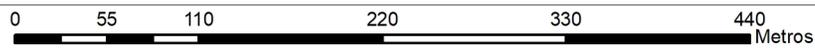
1:4.000



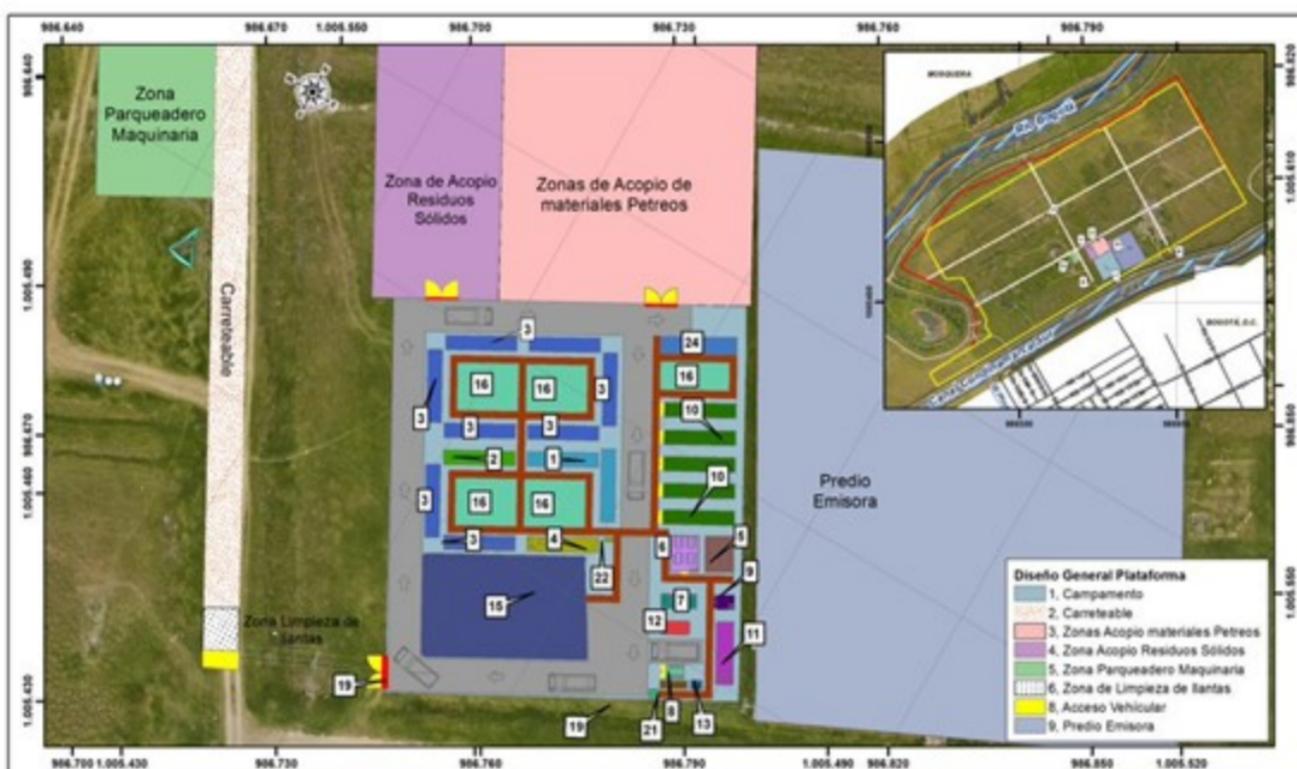
CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA

CONVENCIONES

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Acceso Vehicular CII 49 Sur | Área Patio Prefabricados Vigas U | Acceso Vehicular y peatonal |
| Cerramiento de Obra | Área Patio Pilotes Prefabricados PHC | Campamento de obra |
| Cuerpo de Agua | Campamento Inclusiones Rígidas | Zona Limpieza de llantas |
| Área Intervencion | Planta Concreto | |
| Límite Predial | | |



1:4.500



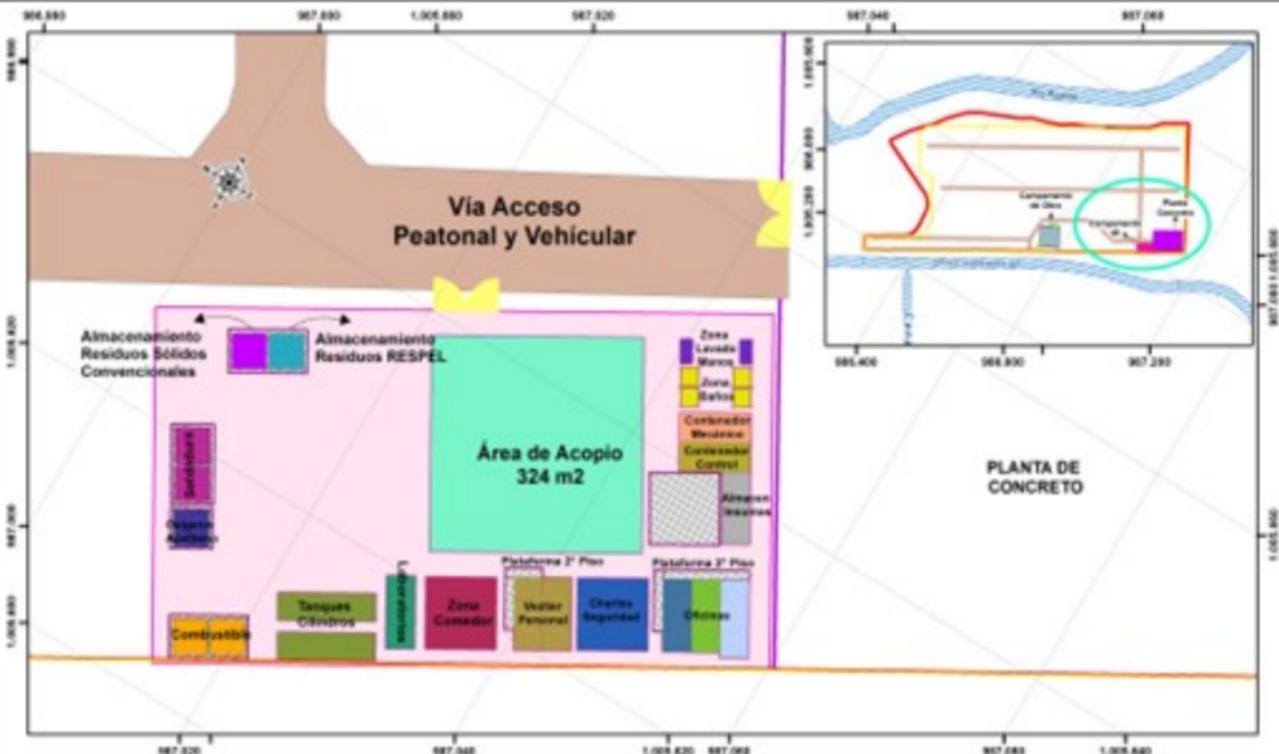
LOCALIZACIÓN CAMPAMENTO DE OBRA PATIO TALLER

CONVENCIONES

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Area Intervencion Limite Predio Diseño Campamento PT Tránsito Vehicular Accesos 1. Contenedores Oficina ML1 2. Contenedores Oficinas Interventoria | <ul style="list-style-type: none"> 3. Contenedores Oficinas Contratistas 4. Contenedores Laboratorio y Primeros Auxilios 5. Sala de Juntas 6. Comedor 7. Baños ML 1 8. Cuarto de Residuos 9. Cuarto Personal de Aseo y Limpieza | <ul style="list-style-type: none"> 10. Contenedor Bodegaje Contratista 11. Tanques de Almacenamiento de Agua Potable 12. Tanque Almacenamiento 13. Cuarto Eléctrico 14. Generador Eléctrico 15. Parquedero 16. Zona Verde |
|---|---|---|

0 5 10 20 30 40 Metros

1:800



LOCALIZACIÓN CAMPAMENTO INCLUSIONES RÍGIDAS

Diseño General Plataforma

- Acceso Peatonal y Vehicular
- Vías Circulación Interna
- Campamento de obra
- Área Intervención
- Límite Predio

Diseño Campamento

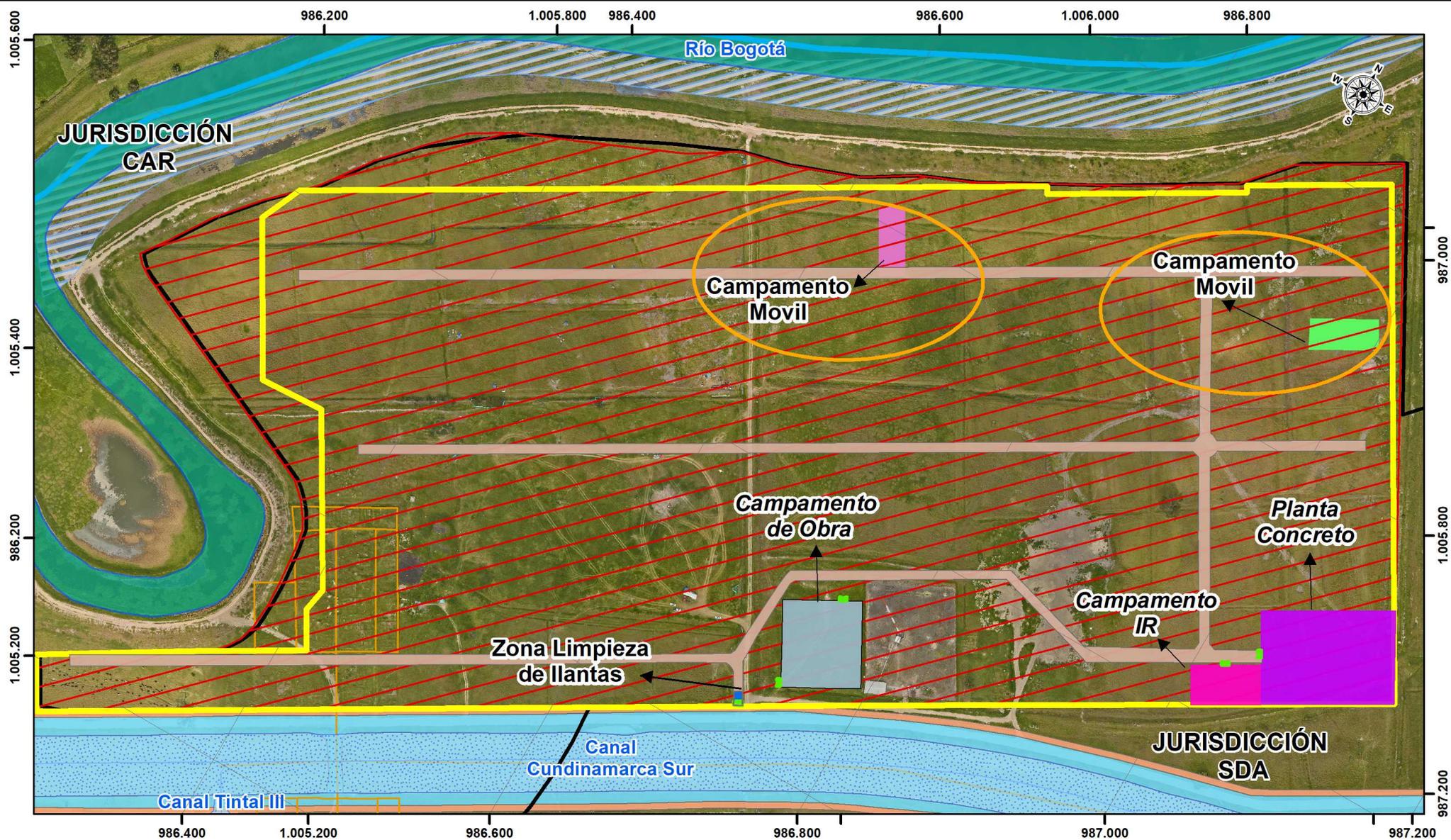
- Superficie
- Almacen Control
- Almacen Insumos
- Almacenamiento RESPEL
- Almacenamiento RSC

CONVENCIONES

- Campamento IR
- Charlas Seguridad
- Combustible
- Contenedor Mecánico
- Laboratorio
- Oficina # 1-2
- Oficina # 3
- Oficina # 4
- Oxigeno Acetileno
- Planta Propuesta Concreto
- Soldaduras
- Tanque Cilindros

- Vestir Personal
- Zona Lavado de Manos
- Zona de Baños
- Zona de Comedor
- Área Acopio
- Cuerpo de Agua

0 5 10 20 30 40 Metros 1:400



LOCALIZACIÓN CAMPAMENTO IR, CAMPAMENTO DE OBRA, PLANTA DE CONCRETO Y CAMPAMENTO MOVIL

CONVENCIONES

CUERPOS DE AGUA

- Río
- Canal

VÍA

- Malla vial integral

LÍMITES

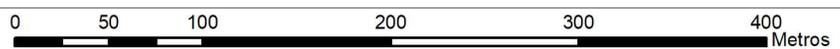
- Area de Intervención PT
- Predio PT
- Limite SDA

ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

- Cauce
- Ronda hídrica
- Faja paralela
- Área de Protección o Conservación Aferente

INFRAESTRUCTURA

- Campamento Inclusiones Rígidas
- Planta Propuesta Segun secuencia Constructiva
- Zona Limpieza de llantas
- Campamento de obra
- Vías Circulación Interna
- Acceso Vehicular y peatonal



1:4.000

986.640

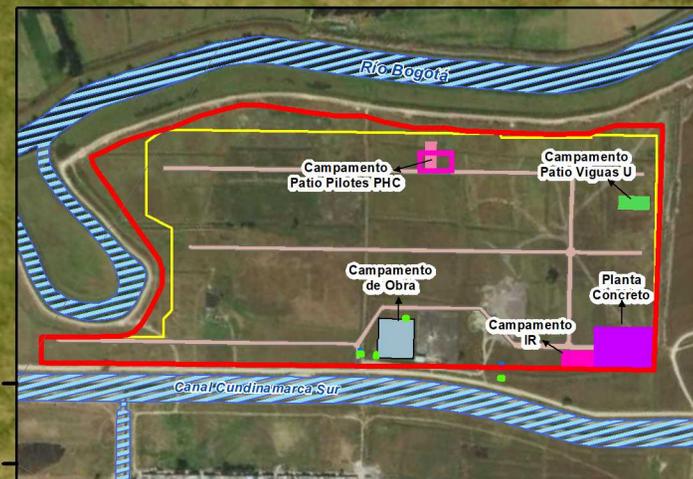
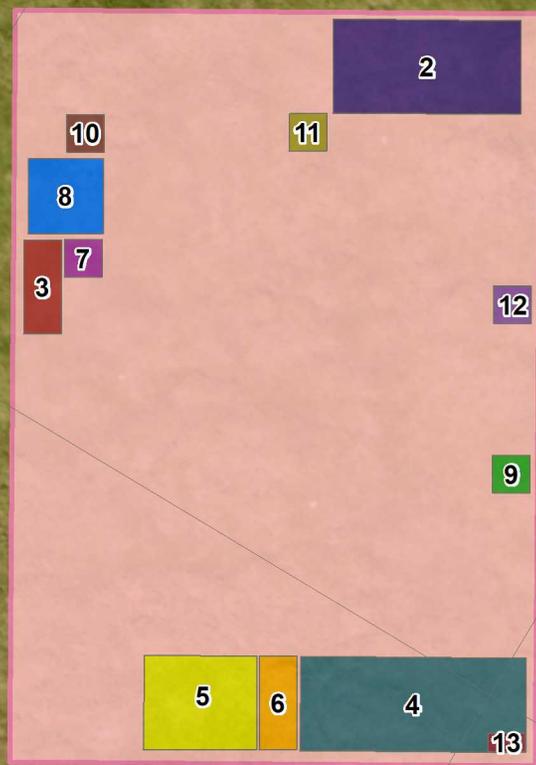
1.005.800

986.660



1.005.780

986.640



1.005.000

986.250

986.680

1.005.800

986.660

1.005.780

986.680

LOCALIZACIÓN CAMPAMENTOS PATIOS DE PREFABRICADOS PHC Y VIGAS U

CONVENCIONES

LÍMITES

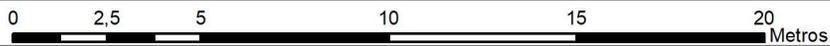
- Area Intervención
- Limite Predio
- Cuerpo de Agua

Diseño Campamento PHC

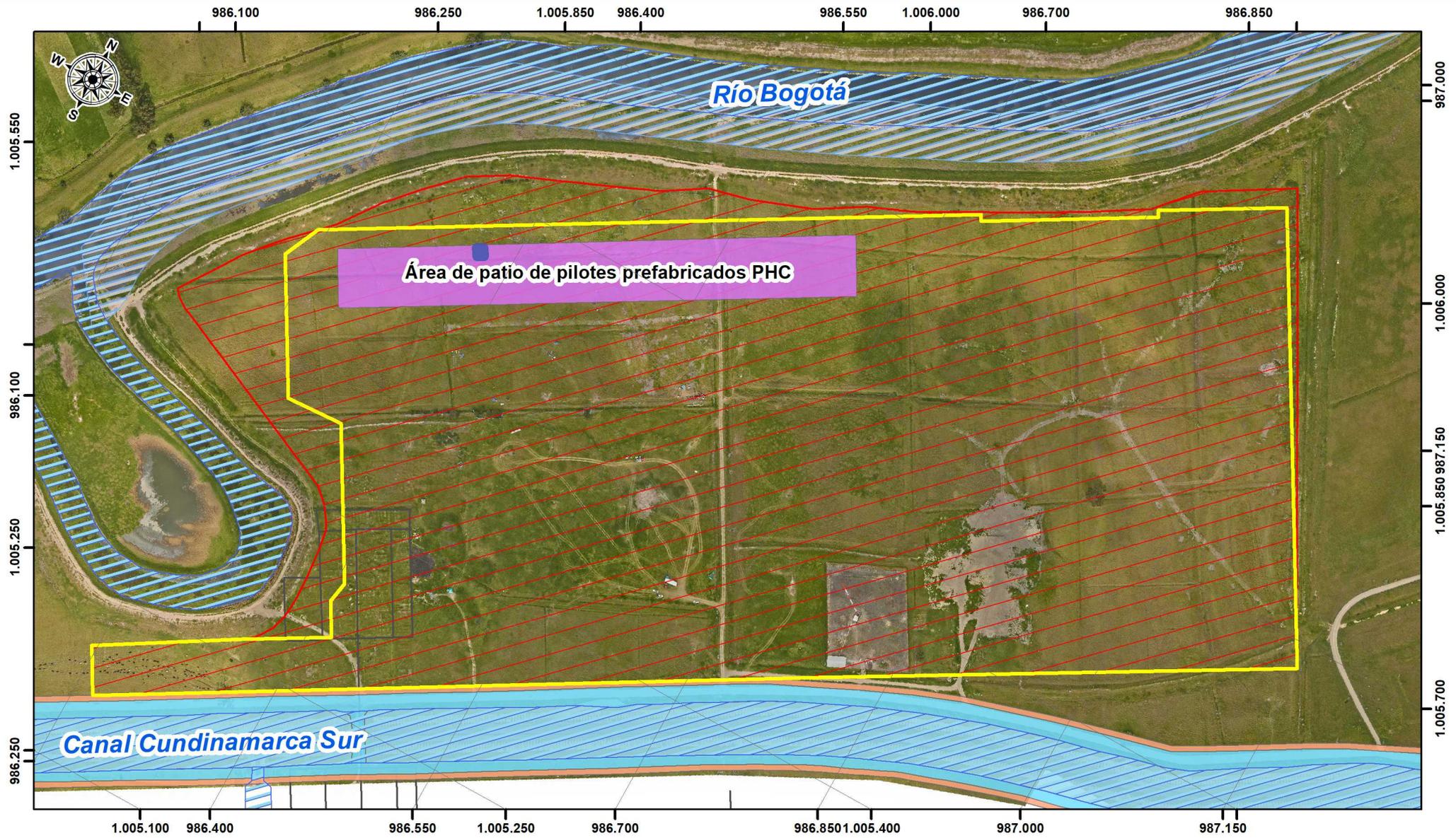
- 1, Cerramiento Temporal
- 2, Oficina
- 3, Vestidor

INFRAESTRUCTURA

- 4, Almacén
- 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales
- 6, Acopio Residuos sólidos Peligrosos
- 7, Zona bioseguridad y lavado de manos
- 8, Unidad Sanitaria Portatil
- 9, Punto de hidratación
- 10, Punto Ecológico
- 11, Área de Primeros Auxilios
- 12, Kit de derrames
- 13, Almacén Sustancias Químicas

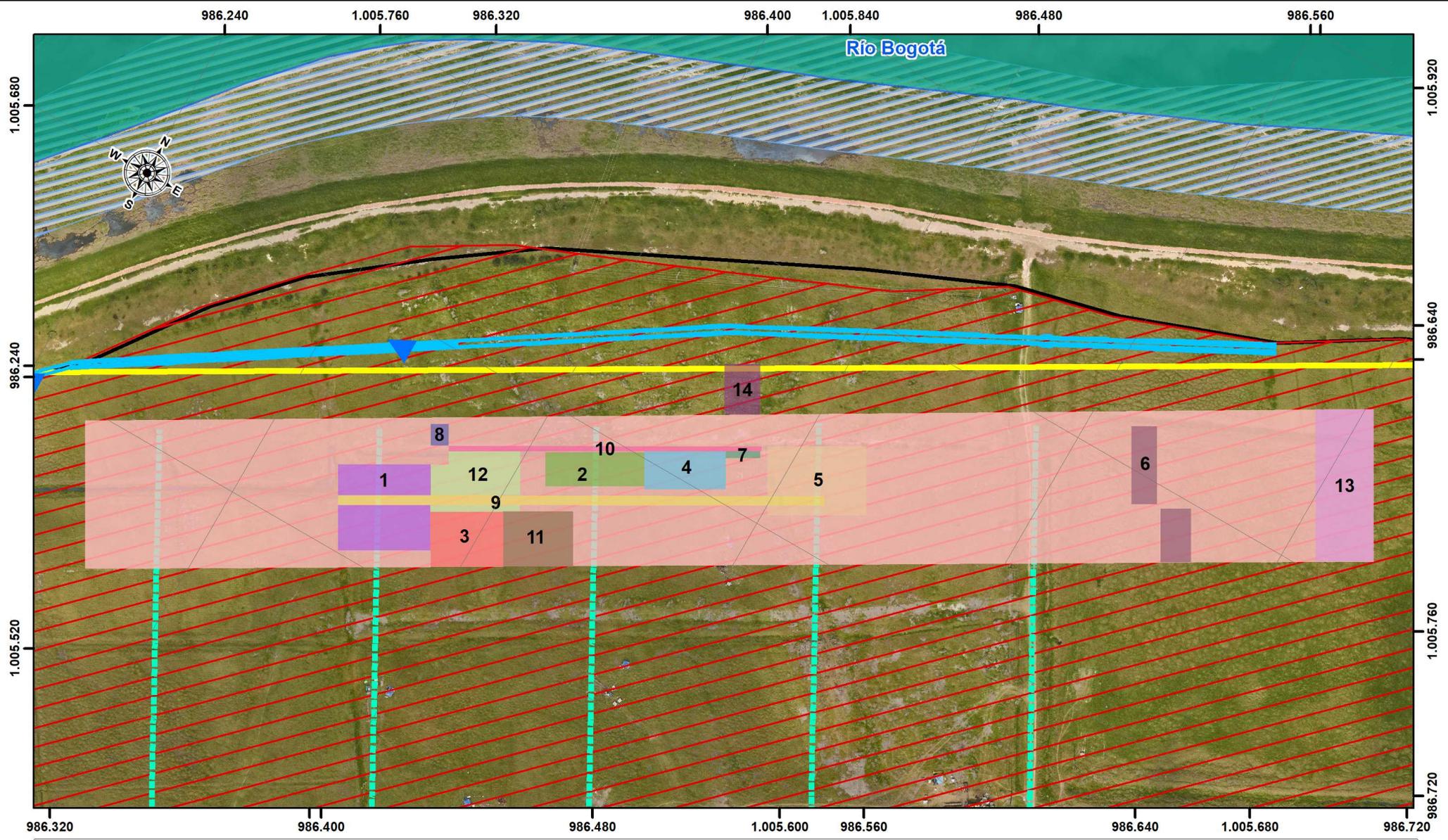


1:200



LOCALIZACIÓN ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PATIO DE PREFABRICADOS PHC

VÍA	CUERPOS DE AGUA	CONVENCIONES INFRAESTRUCTURA	ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL
— Malla Vial	Cuerpo de Agua	Área Intervencion	Cauce
		Area Patio de Prefabricados	Ronda hídrica
		Planta de Concreto de PHC	Faja paralela
		Límite Predial	Área de Protección o Conservación Aferente
<p>0 55 110 220 330 440 Metros</p>			1:4.500



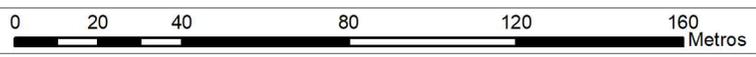
INFRAESTRUCTURA ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PATIO DE PREFABRICADOS PILOTES PHC

- LÍMITES**
- Área de Intervención PT
 - Predio PT
 - Limite SDA

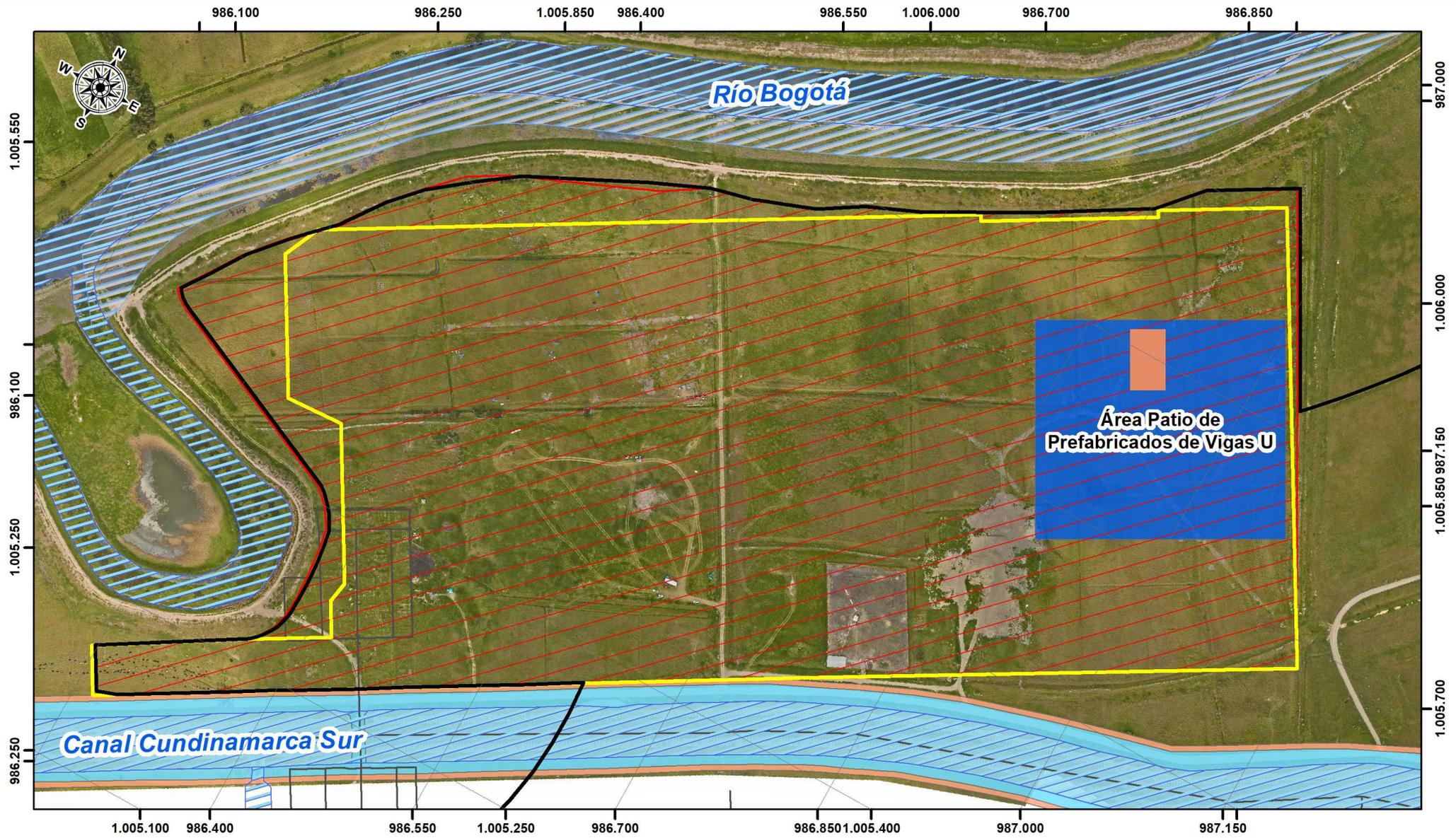
- CUERPOS DE AGUA**
- Río
- ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL**
- Ronda hídrica

- CONVENCIONES**
- Área Patio Pilotes Prefabricados PHC
 - 1, Armado y Almacenamiento Canastas de Refuerzo
 - 2, Centrifugado
 - 3, Cortado de Varillas
 - 4, Curado a Vapor
 - 5, Desencofrado
 - 6, Grúa Pórtico
 - 7, Limpieza de Moldes

- INFRAESTRUCTURA**
- 8, Planta de Concreto de PHC
 - 9, Plataforma de Transporte Inferior
 - 10, Plataforma de Transporte Superior
 - 11, Preparación de Discos de Finalización
 - 12, Tensado de Acero
 - 13, Zona Campamento Móvil
 - 14, Entrada y Salida
- Diseño Drenaje**
- Dren Frances
 - Canal Perimetral



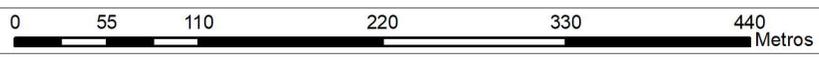
1:1.800



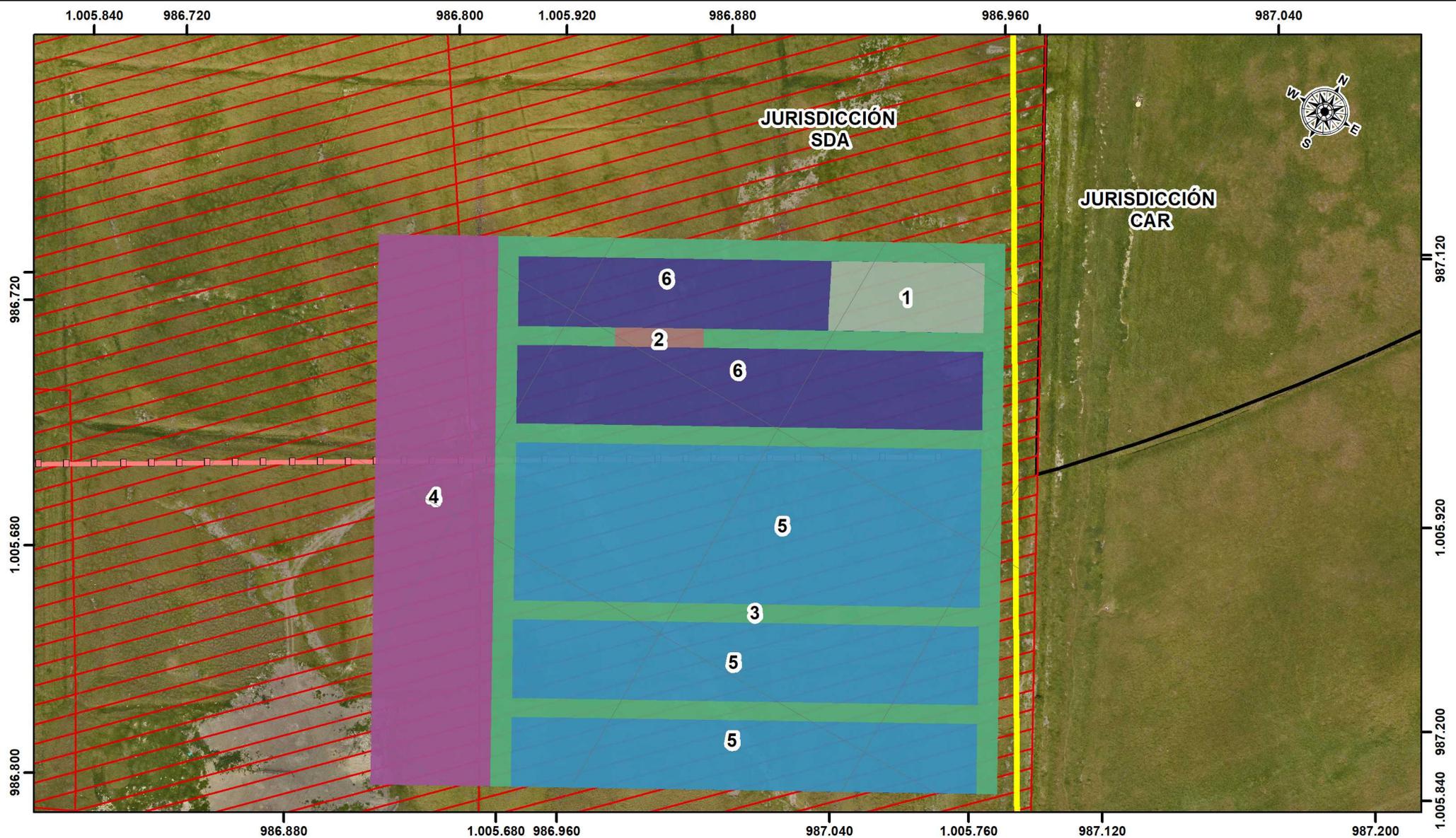
ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U

CONVENCIONES

VÍA	CUERPOS DE AGUA	INFRAESTRUCTURA	ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL
— Malla Vial	Cuerpo de Agua	Límite SDA	Cauce
	Área Intervención	Área Patio de Prefabricados	Ronda hídrica
	Límite Predial	Planta de Concreto de Vigas U	Faja paralela
			Área de Protección o Conservación Aferente



1:4.500



INFRAESTRUCTURA ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA CONSTRUCCIÓN PATIO DE PREFABRICADOS VIGAS U

CONVENCIONES

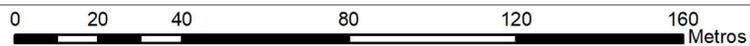
LÍMITES

- Area de Intervención PT
- Predio PT
- Limite SDA

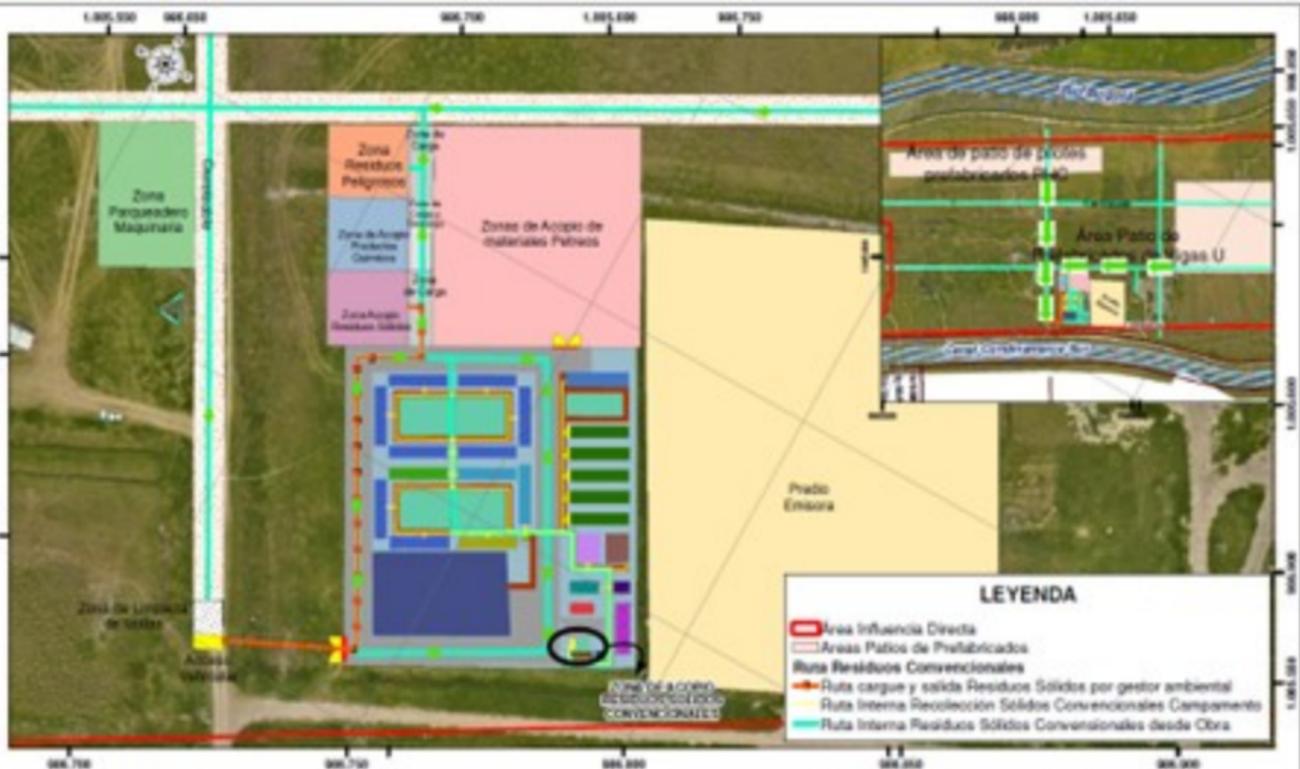
INFRAESTRUCTURA

- Área Patio Prefabricados Vigas U
- 1, Zona Campamento Móvil
- 2, Planta de Concreto de Vigas U
- 3, Vías Internas Patio de Vigas U
- 4, Zona de Almacenamiento de Materiales
- 5, Zona de Curado y Almacenamiento de Vigas U
- 6, Zona de Fabricación de Vigas U

- #### Diseño Drenaje
- Drenajes Existentes



1:1.800



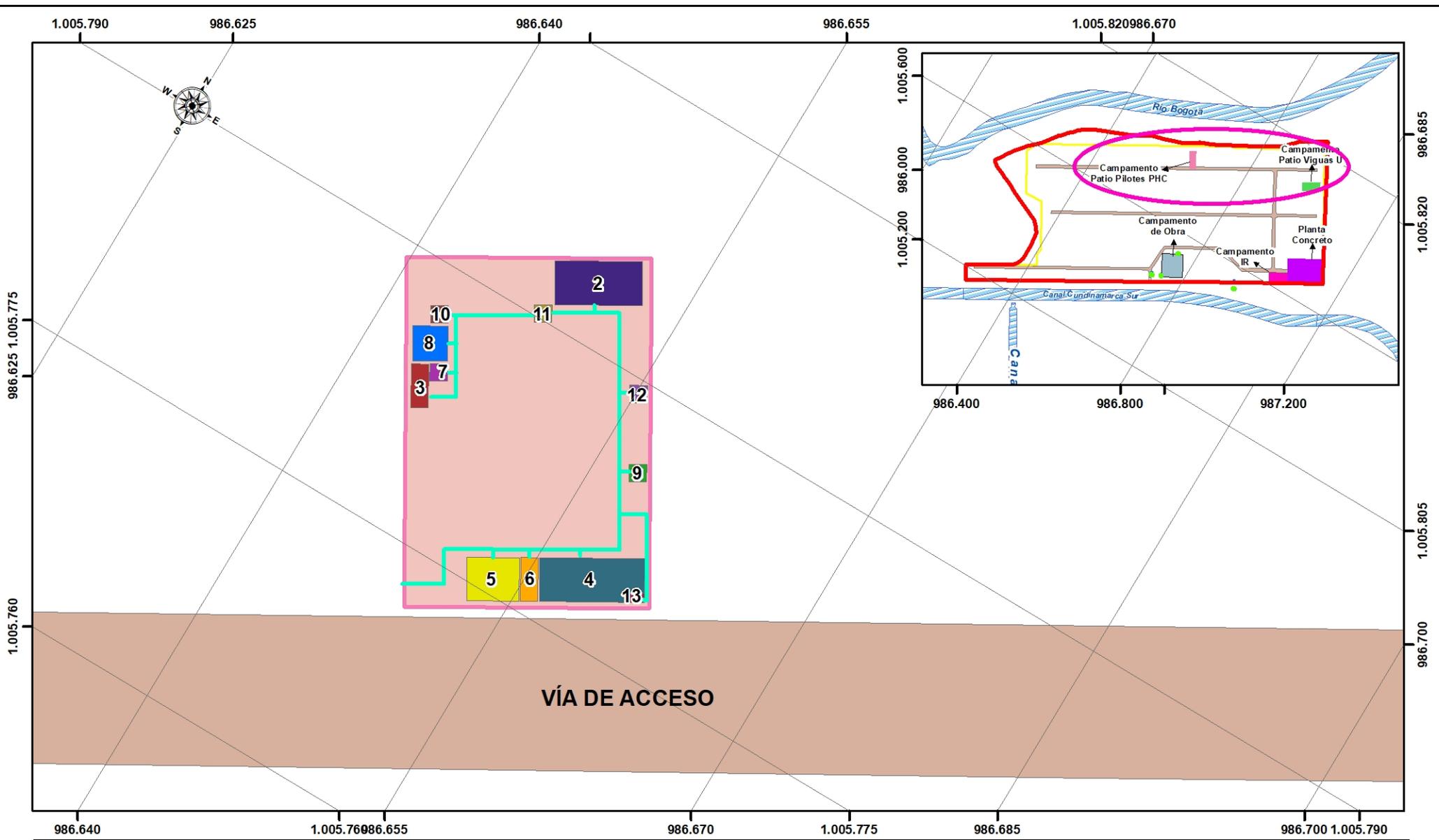
RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES PATIO TALLER

CONVENCIONES

Diseño Campamento PT 24. Zona de Baños Contratistas 22. Ducha de Emergencia 21. Caseta Seguridad-Guarda 19. Puerta Vehicular 17. Sendero Peatonal	14. Zona Verde 15. Parquesadero 4. Generador Eléctrico 3. Cuarto Eléctrico 2. Tanques Subterráneos Agua Residual 1. Tanques de Almacenamiento de Agua Potable	10. Contenedor Bodega Contratista 9. Cuarto Personal de Aseo y Limpieza 8. Cuarto de Residuos 7. Baños ML 1 6. Comedor 5. Sala de Juntas	4. Contenedores Laboratorio y Primeros Auxilios 3. Contenedores Oficinas Contratistas 2. Contenedores Oficinas Interventoría 1. Contenedores Oficina ML 1 0000 Tránsito Vehicular 000000 Accesos
---	--	---	---

0 10 20 40 60 80 Metros

1:1.000



RUTAS RECOLECCIÓN RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES CAMPAMENTOS ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA CONSTRUCCIÓN PATIO DE PREFABRICADOS PHC Y VIGAS U

— Ruta Evacuación RSC

— Area Intervención

— Limite Predio

— Cuerpo de Agua

Diseño General Plataforma

— Vías Circulación Interna

— Campamento de obra

Diseño Campamento PHC

— 1, Cerramiento Temporal

— 2, Oficina

— 3, Vestidor

— 4, Almacén

CONVENCIONES

— 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales

— 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales

— 6, Acopio Residuos sólidos Peligrosos

— 7, Zona bioseguridad y lavado de manos

— 8, Unidad Sanitaria Portatil

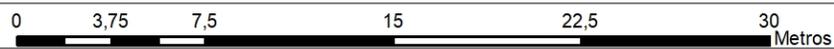
— 9, Punto de hidratación

— 10, Punto Ecológico

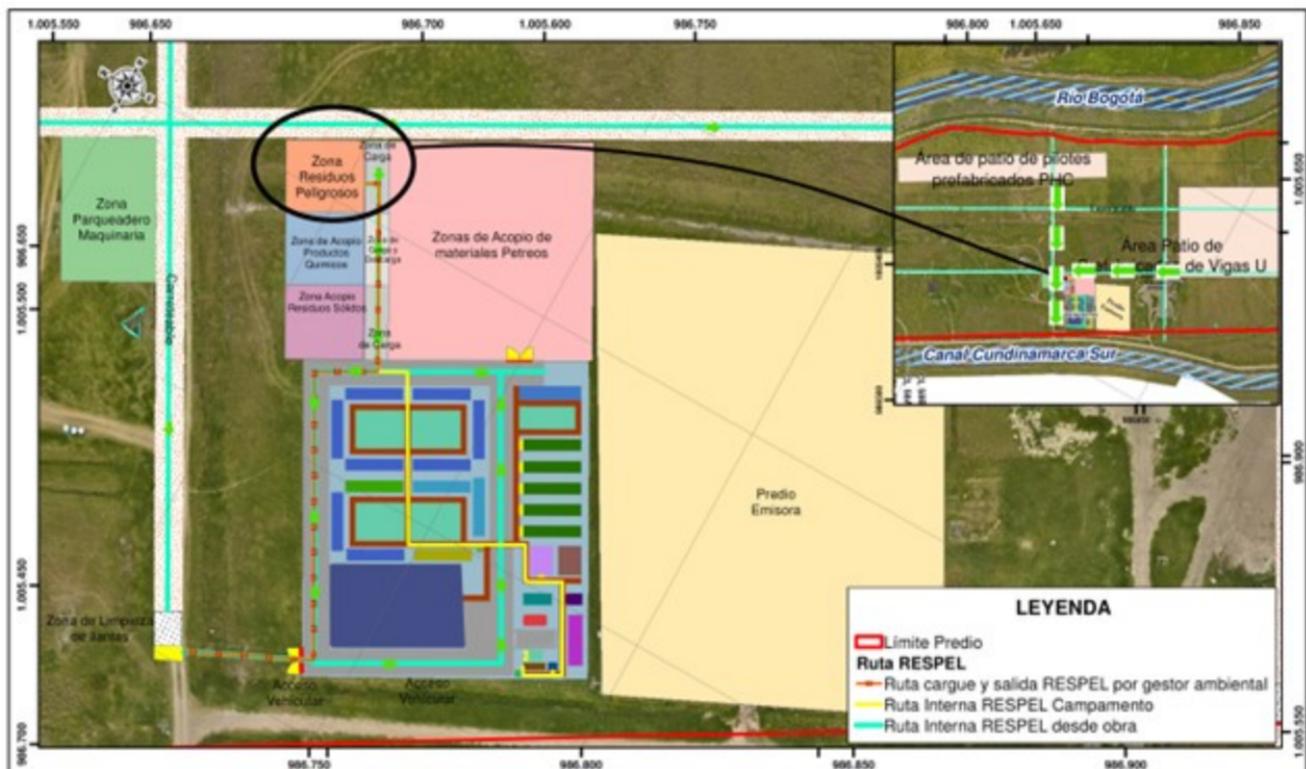
— 11, Área de Primeros Auxilios

— 12, Kit de derrames

— 13, Almacén Sustancias Químicas



1:300



RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PATIO TALLER

CONVENCIONES

Diseño Campamento PT

- 24, Zona de Baños Contratistas
- 22, Ducha de Emergencia
- 21, Caseta Seguridad -Guardia
- 19, Puerta Vehicular
- 17, Sendero Peatonal

16, Zona Verde

- 15, Parquedero
- 14, Generador Eléctrico
- 13, Cuarto Eléctrico
- 12, Tanques Subterráneo Agua Residual
- 11, Tanques de Almacenamiento de Agua Potable

10, Contenedor Bodegaje Contratista

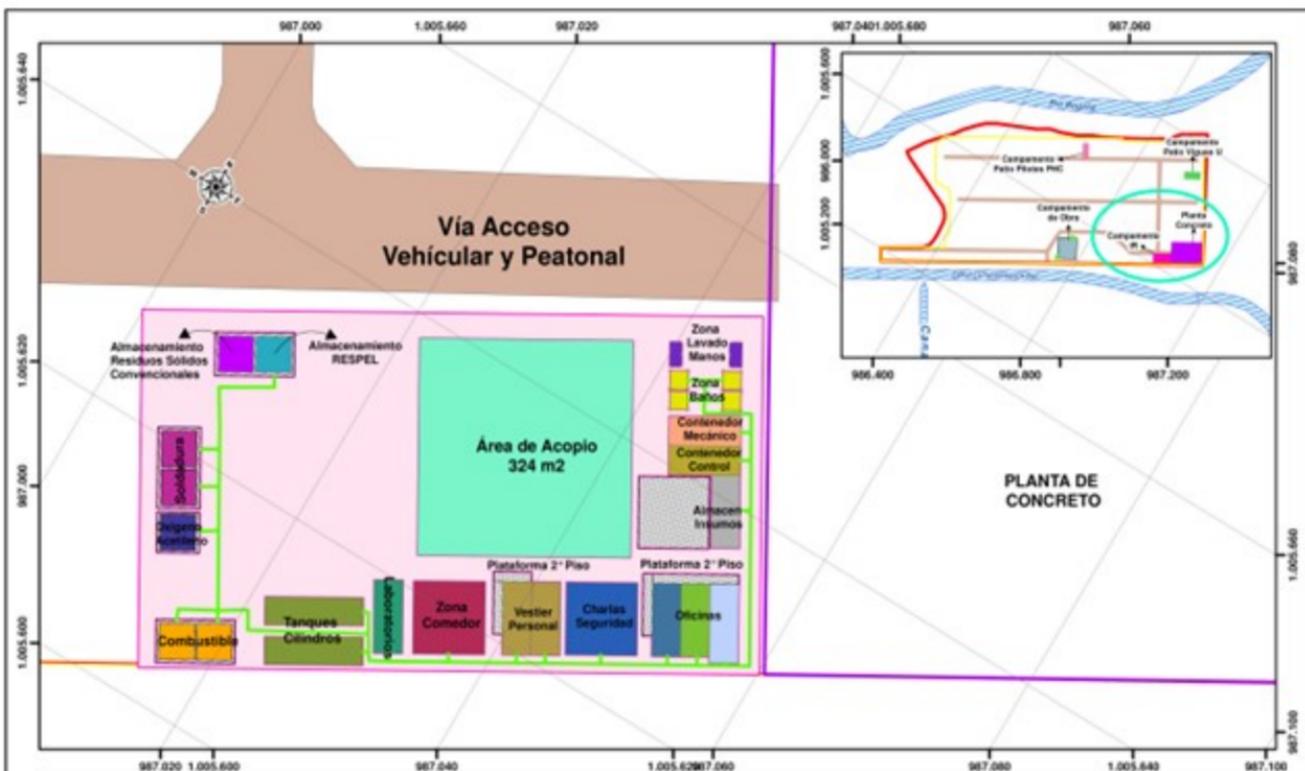
- 9, Cuarto Personal de Aseo y Limpieza
- 8, Cuarto de Residuos
- 7, Baños ML 1
- 6, Comedor
- 5, Sala de Juntas

4, Contenedores Laboratorio y Primeros Auxilios

- 3, Contenedores Oficinas Contratistas
- 2, Contenedores Oficinas Interventoría
- 1, Contenedores Oficina ML1
- Transito Vehicular
- Accesos



1:1.000

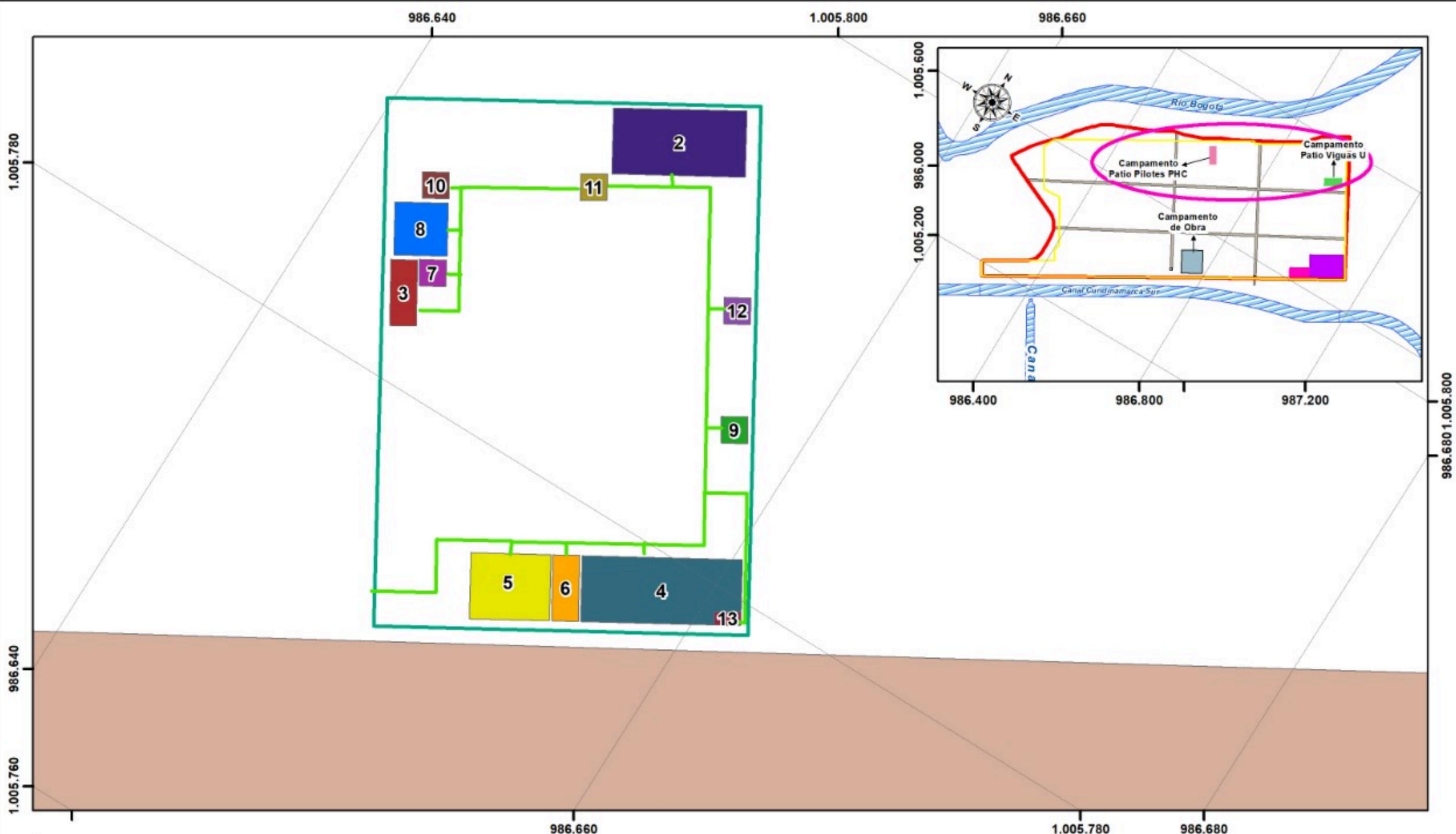


RUTAS DE RECOLECCIÓN RESPEL CAMPAMENTO CONTRATISTA INCLUSIONES RÍGIDAS

- | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Ruta Evacuación RESPEL | Diseño Campamento PT | Campamento IR | Oficina # 3 | Vestier Personal |
| Cuerpo de Agua | Superficie | Charlas Seguridad | Oficina # 4 | Zona Lavado de Manos |
| Limite Predio | Almacén Control | Combustible | Oxigeno Acetileno | Zona de Baños |
| Area Intervencion | Almacén Insumos | Contenedor Mecanicos | Planta Concreto | Zona de Comedor |
| Diseño General Plataforma | Almacenamiento Residuos Petreos | Laboratorio | Soldaduras | Área Acopio |
| Vias Circulación Interna | Almacenamiento Residuos Sólidos | Oficina # 1-2 | Tanque Cilindros | |
| Campamento de obra | | | | |



1:400



RUTAS RECOLECCIÓN RESPEL ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA CONSTRUCCIÓN PATIO DE PREFABRICADOS PHC Y VIGAS U

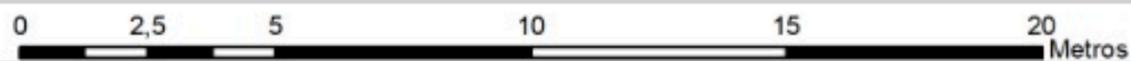
- Ruta Residuos Peligrosos
- Limite Predio
- Area Intervencion
- Diseño General Plataforma**
- Vías Circulación Interna
- Campamento de obra
- Cuerpo de Agua

Diseño Campamento PHC

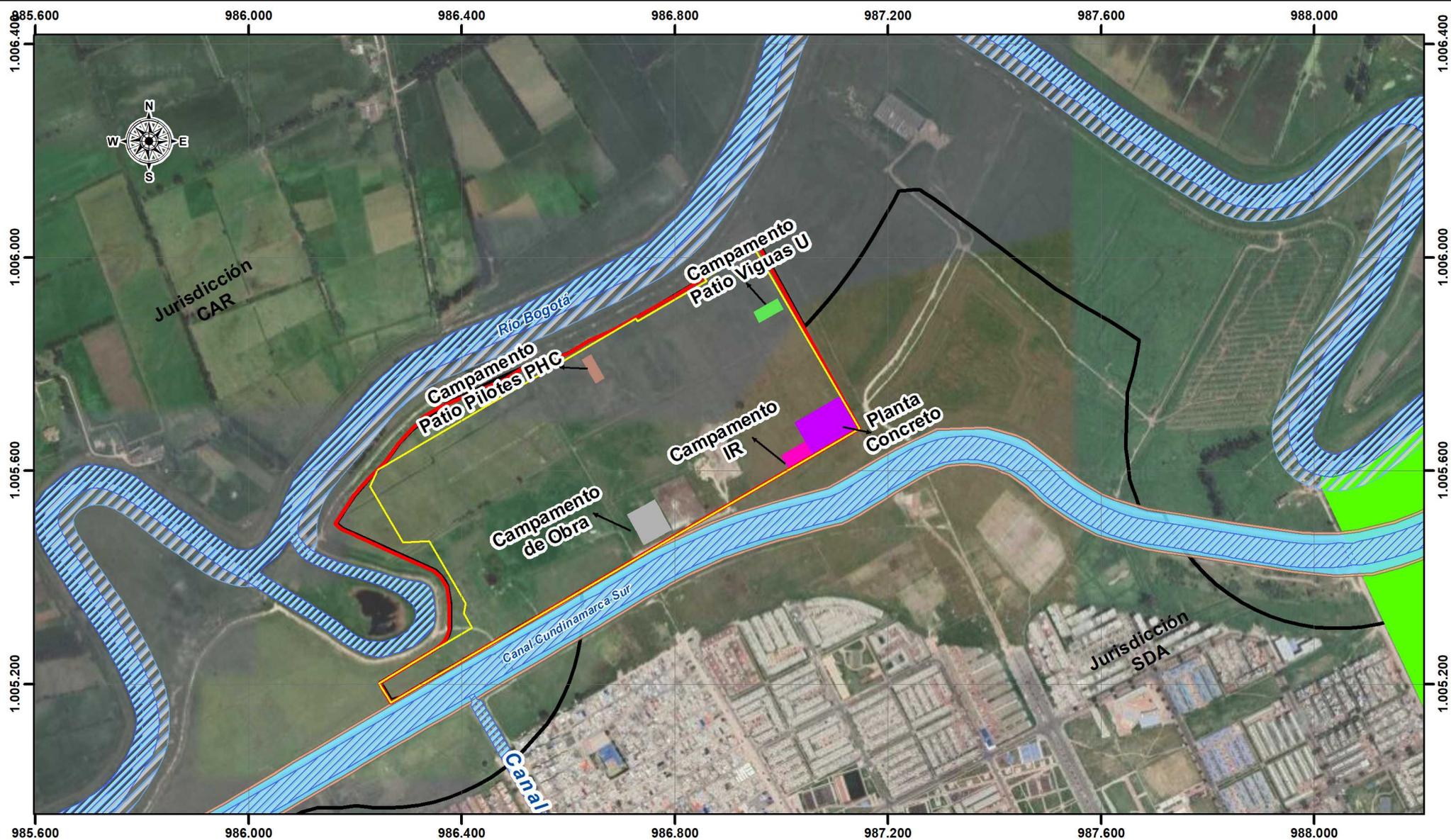
- 1, Cerramiento Temporal
- 2, Oficina
- 3, Vestidor
- 4, Almacén

CONVENCIONES

- 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales
- 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales
- 6, Acopio Residuos sólidos Peligrosos
- 7, Zona bioseguridad y lavado de manos
- 8, Unidad Sanitaria Portatil
- 9, Punto de hidratación
- 10, Punto Ecológico
- 11, Área de Primeros Auxilios
- 12, Kit de derrames
- 13, Almacén Sustancias Químicas



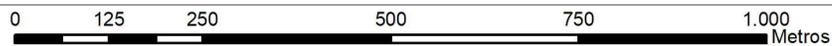
1:200



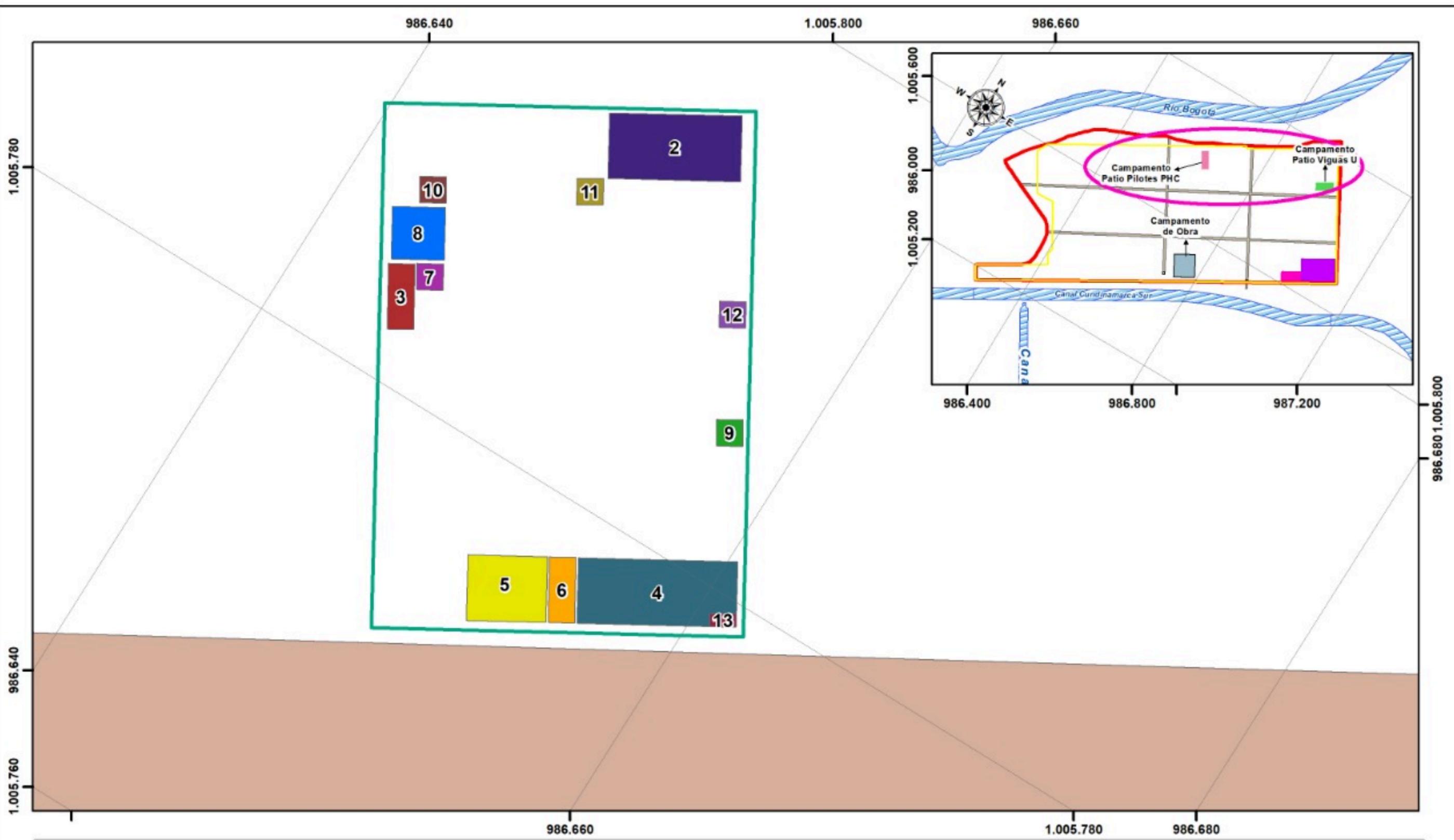
UBICACIÓN ESPACIAL CAMPAMENTOS Y SU ENTORNO AMBIENTAL PATIO TALLER

CONVENCIONES

- | | | | |
|-------------------|---|--|---------------|
| Área Intervención | Diseño General Plataforma | Campamento Móvil PHC | Parque Urbano |
| Limite Predio | Campamento de Obra | Campamento Móvil Vigas U | Cauce |
| Cuerpo de Agua | Campamento Inclusiones Rígidas | Faja paralela | Ronda hídrica |
| | Planta Propuesta Segun secuencia Constructiva | Área de Protección o Conservación Aferente | |



1:10.000



LOCALIZACIÓN CAMPAMENTOS ADECUACION ÁREAS DESTINADAS PARA CONSTRUCCIÓN PATIO DE PREFABRICADOS PHC Y VIGAS U

- Limite Predio
- Area Intervencion
- Diseño General Plataforma**
- Vías Circulación Interna
- Campamento de obra
- Cuerpo de Agua

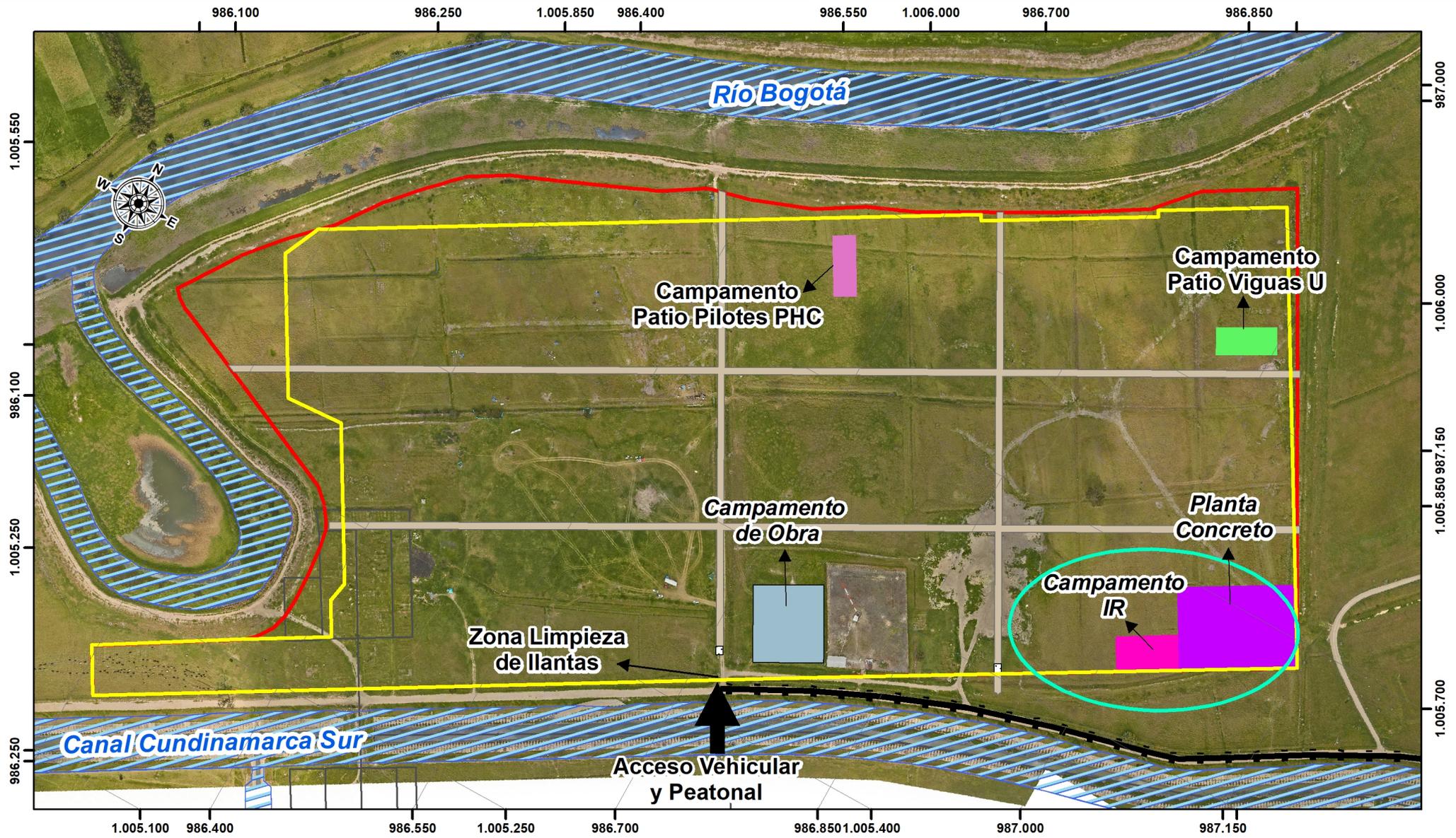
Diseño Campamento PHC

- 1, Cerramiento Temporal
- 2, Oficina
- 3, Vestidor
- 4, Almacén

CONVENCIONES

- 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales
- 5, Acopio de Residuos sólidos convencionales
- 6, Acopio Residuos sólidos Peligrosos
- 7, Zona bioseguridad y lavado de manos
- 8, Unidad Sanitaria Portatil
- 9, Punto de hidratación
- 10, Punto Ecológico
- 11, Área de Primeros Auxilios
- 12, Kit de derrames
- 13, Almacén Sustancias Químicas

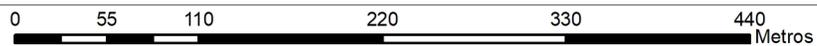




LOCALIZACIÓN CAMPAMENTO IR, PLANTA DE CONCRETO Y VÍAS DE ACCESO

CONVENCIONES

VÍA	CUERPOS DE AGUA	INFRAESTRUCTURA
Acceso Vehicular CII 49 Sur	Cuerpo de Agua	Campamento Inclusiones Rígidas
		Planta de Concreto
		Campamento Móvil PHC
		Campamento Móvil Vigas U
	Límite Predial	Vías Acceso
	Área Intervención	Campamento de obra
		Zona Limpieza de llantas



1:4.500