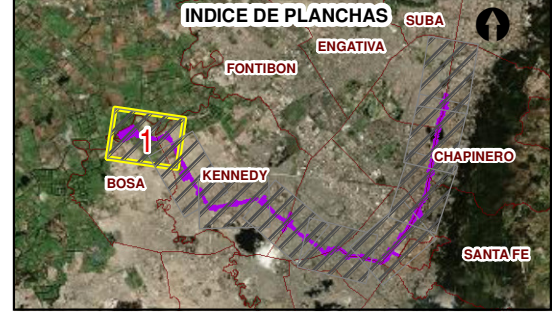


**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74,077508  
 Latitud de referencia: 4,596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

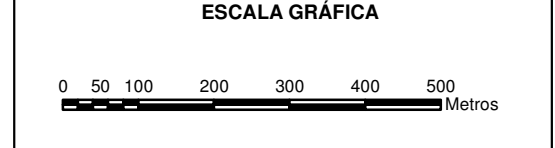


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- - - Transecto Muestreo Fauna
- Área de Influencia Directa

**CONVENCIONES GENERALES**

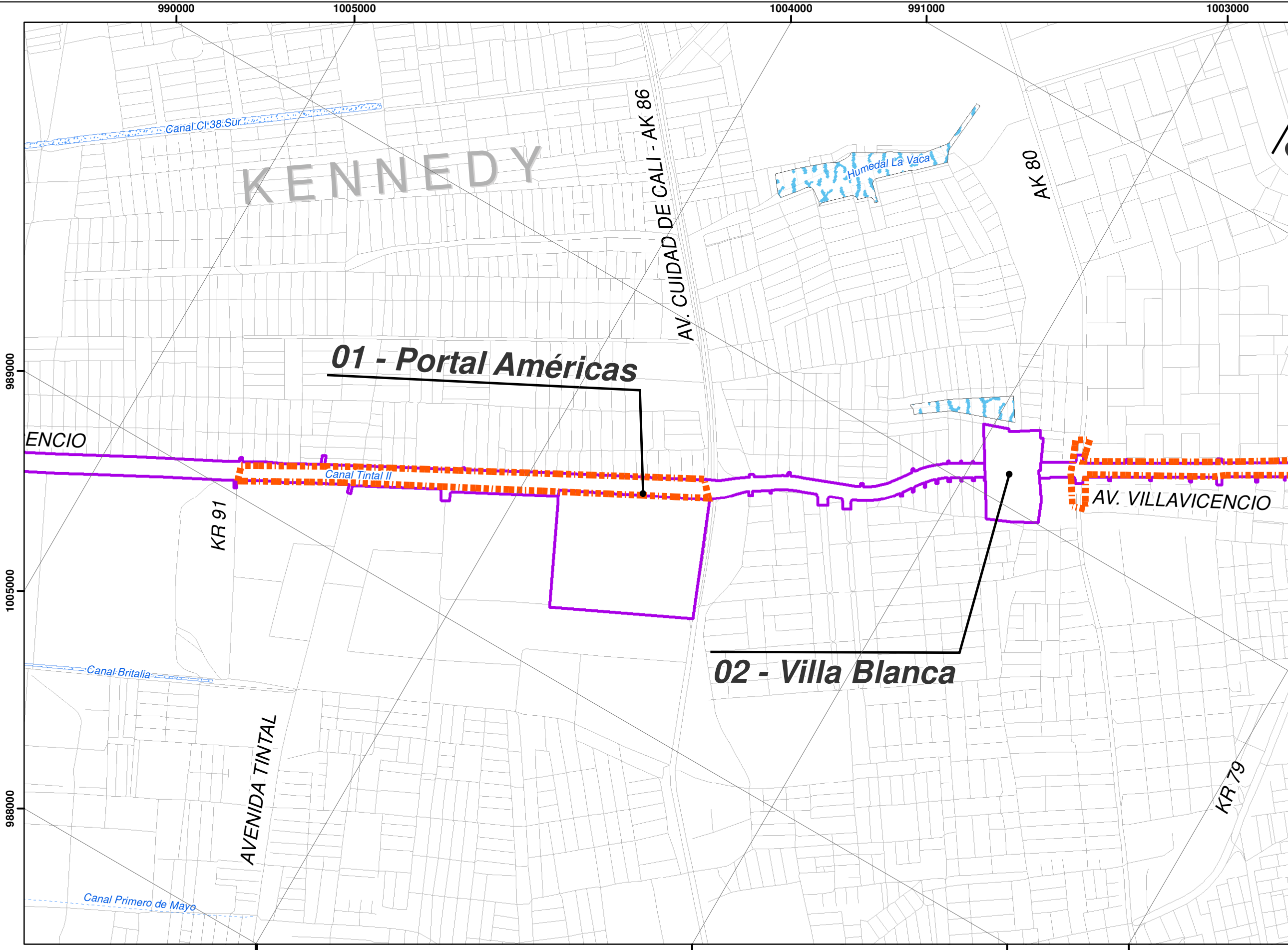
<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- - - Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
- - - Drenaje	Embalse
- - - Quebrada	Humedal
- - - Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
- - - Malla Vial Integral	



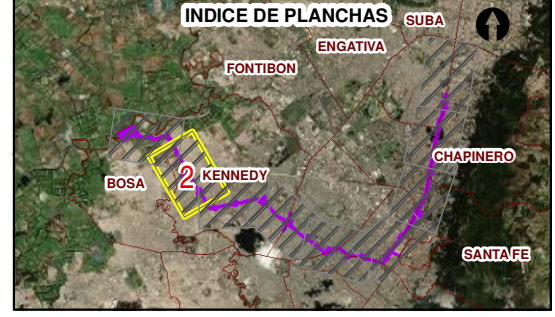
 <b>FONDEN</b> <small>Financiera de Desarrollo Nacional</small>	▲						<b>ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ</b>	
	▲						<b>ZONAS DE MONITOREO DE FAUNA</b>	
▲	27/10/2017	F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez	ESCALA: 1:10.000		HOJA 1 de 9
REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobación Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto		

CONSORCIO METRO BOGOTÁ

Plano No. : **ETPLMB-ET19-L04-PLA-I-0025\_RA**



**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74,077508  
 Latitud de referencia: 4,596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

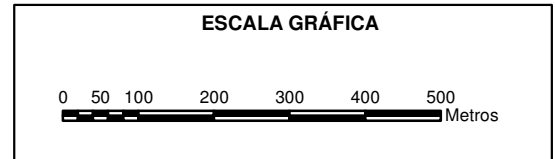


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- Transecto Muestreo Fauna (Dashed orange line)
- Área de Influencia Directa (Purple outline)

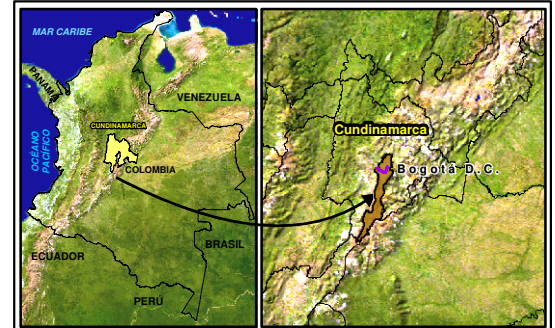
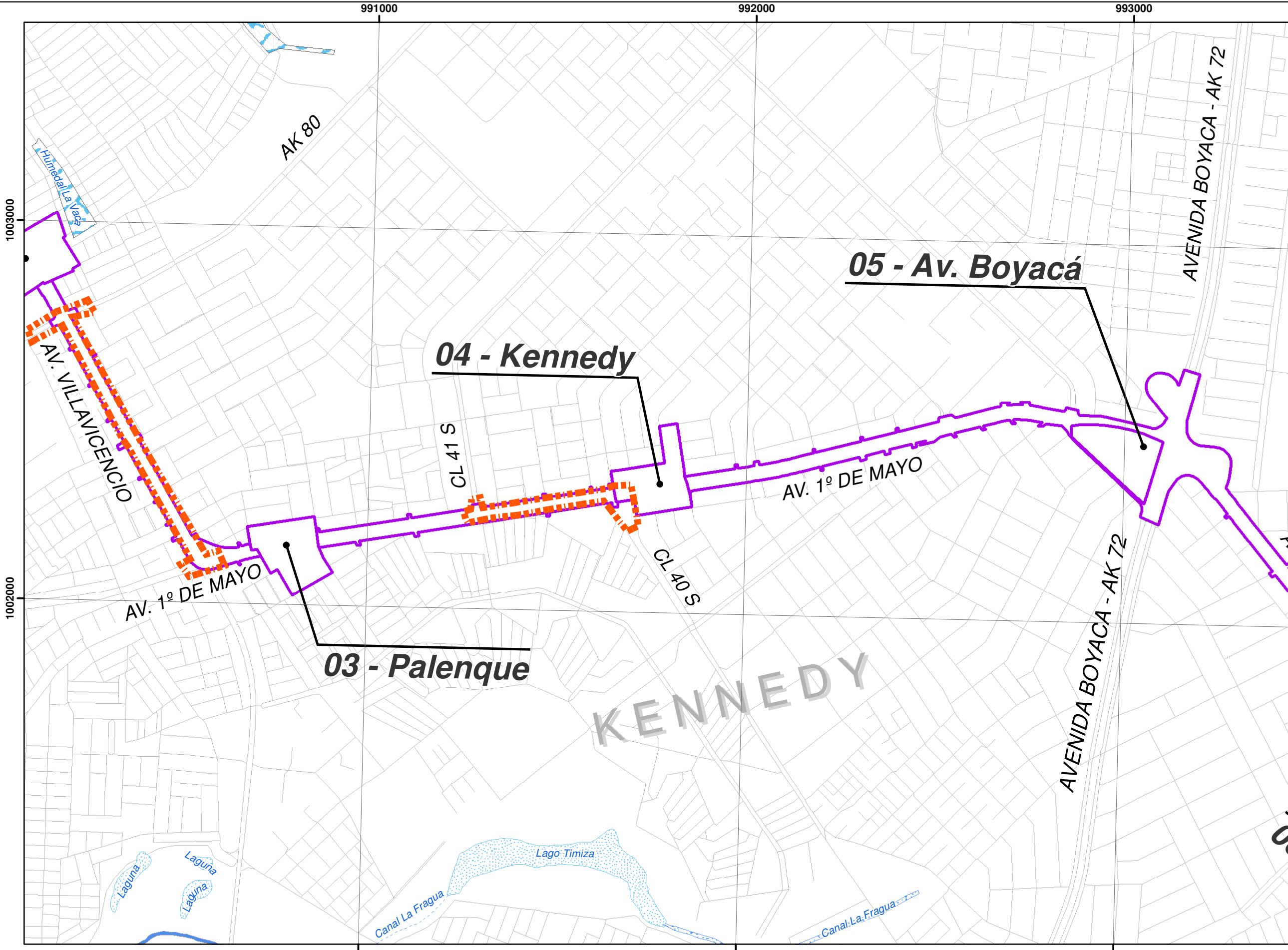
**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- Canal sencillo; Cascada; Caño	- Canal
- Drenaje	- Embalse
- Quebrada	- Humedal
- Río sencillo	- Laguna
	- Pantano
	- Río
<b>Transporte</b>	
- Malla Vial Integral	

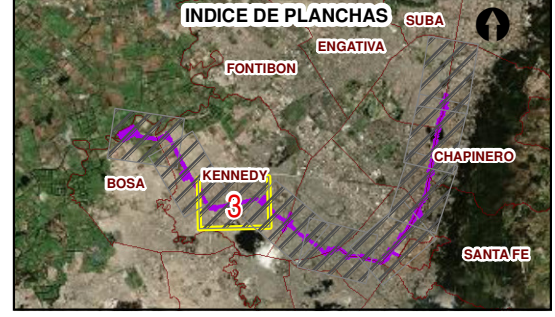


△					
△					
△	27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade
△	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobador Departamento	Aprobación División
REV				D. Martínez	Aprobación Proyecto





**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74,077508  
 Latitud de referencia: 4,596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

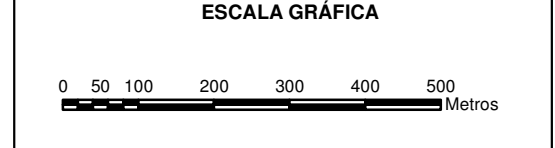


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- - - Transecto Muestreo Fauna
- Área de Influencia Directa

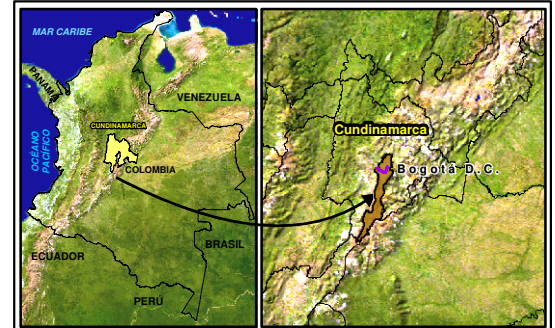
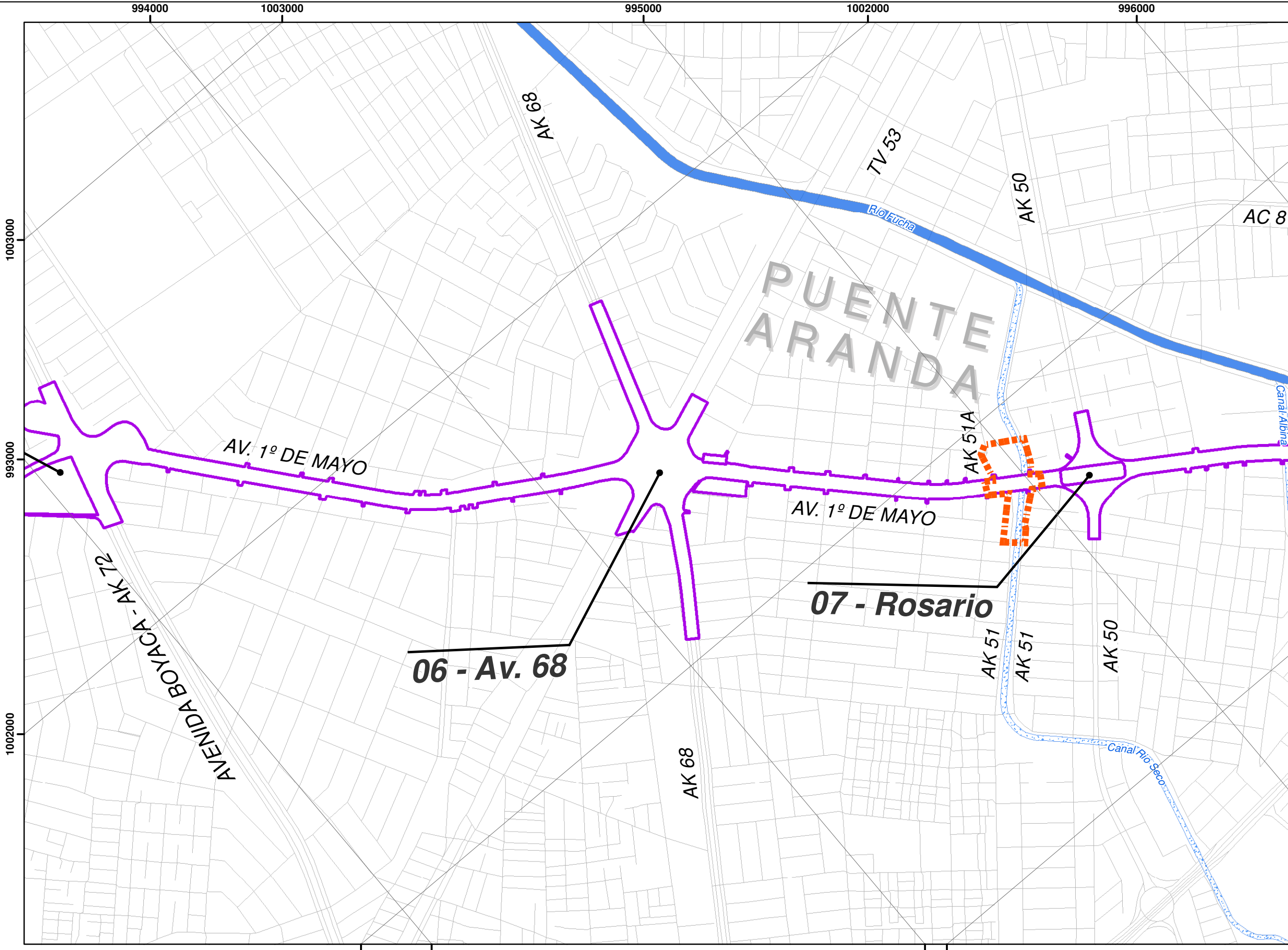
**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- - - Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
- - - Drenaje	Embalse
- - - Quebrada	Humedal
- - - Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
- - - Malla Vial Integral	

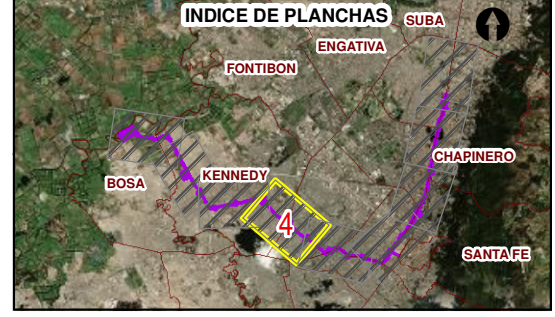


△						
△						
△	27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez
REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobación Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto





**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74,077508  
 Latitud de referencia: 4,596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

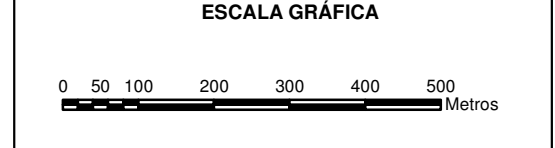


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- - - Transecto Muestreo Fauna
- Área de Influencia Directa

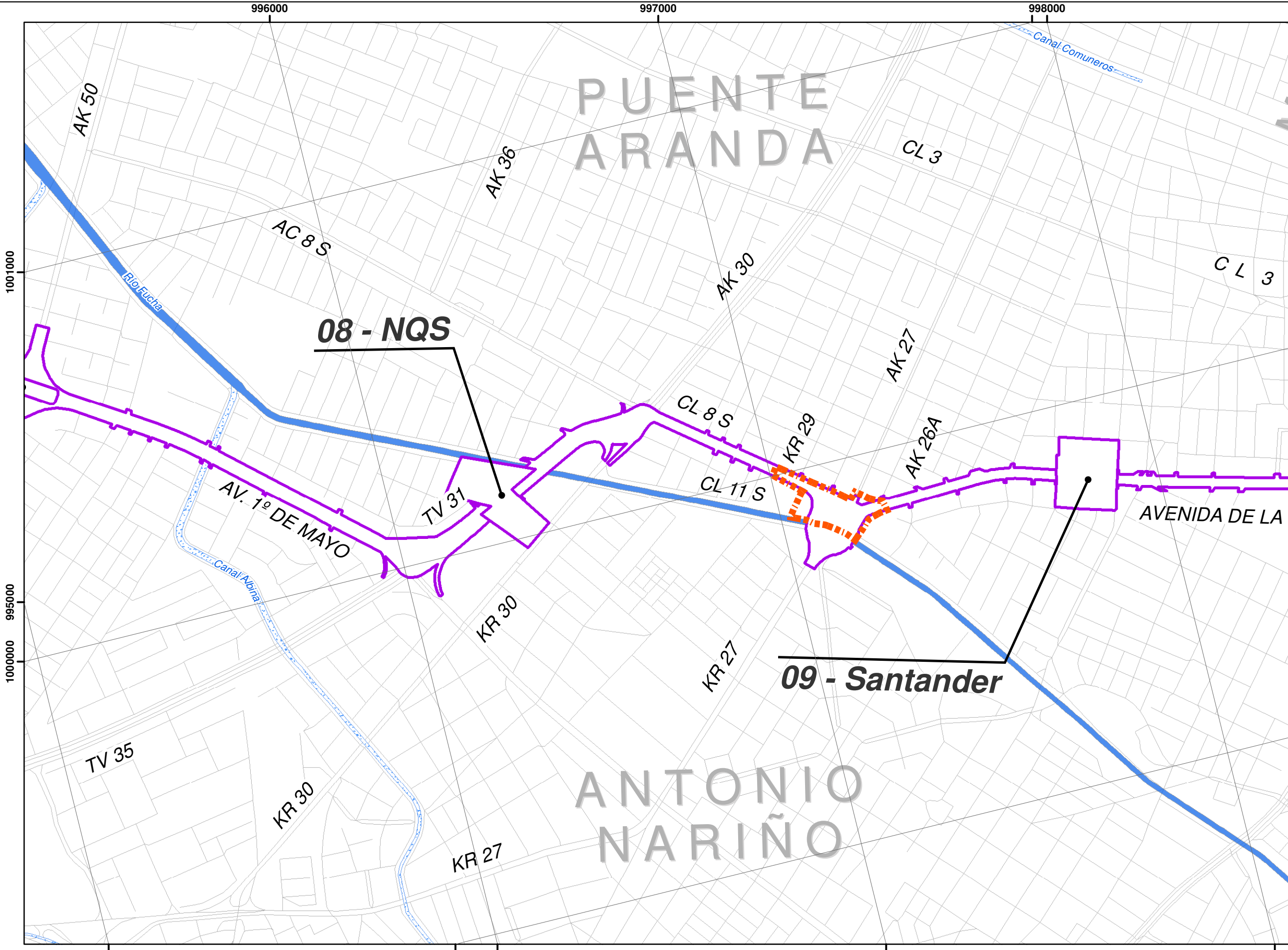
**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- - - Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
- - - Drenaje	Embalse
- - - Quebrada	Humedal
- - - Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
- - - Malla Vial Integral	

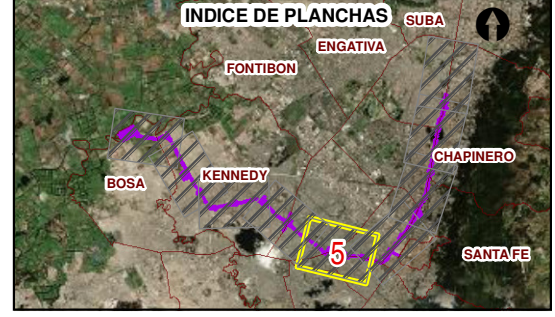


△						
△						
△	27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez
REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobación Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto





**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74.077508  
 Latitud de referencia: 4.596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

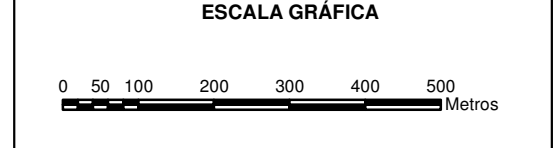


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- Transecto Muestreo Fauna (Orange dashed line)
- Área de Influencia Directa (Purple outline)

**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- - - Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
- - - Drenaje	Embalse
- - - Quebrada	Humedal
- - - Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
- - - Malla Vial Integral	



							<b>ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ</b> ZONAS DE MONITOREO DE FAUNA		
		27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez	ESCALA: 1:10.000	HOJA 5 de 9
<b>ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA PLMB</b>	REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobador Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto		

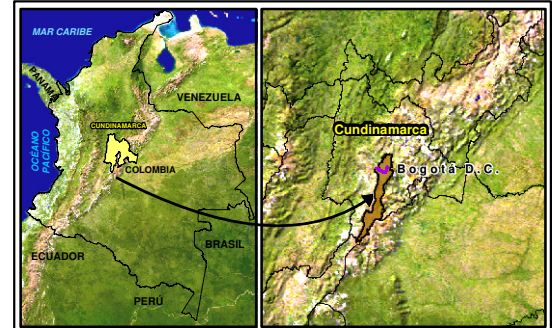
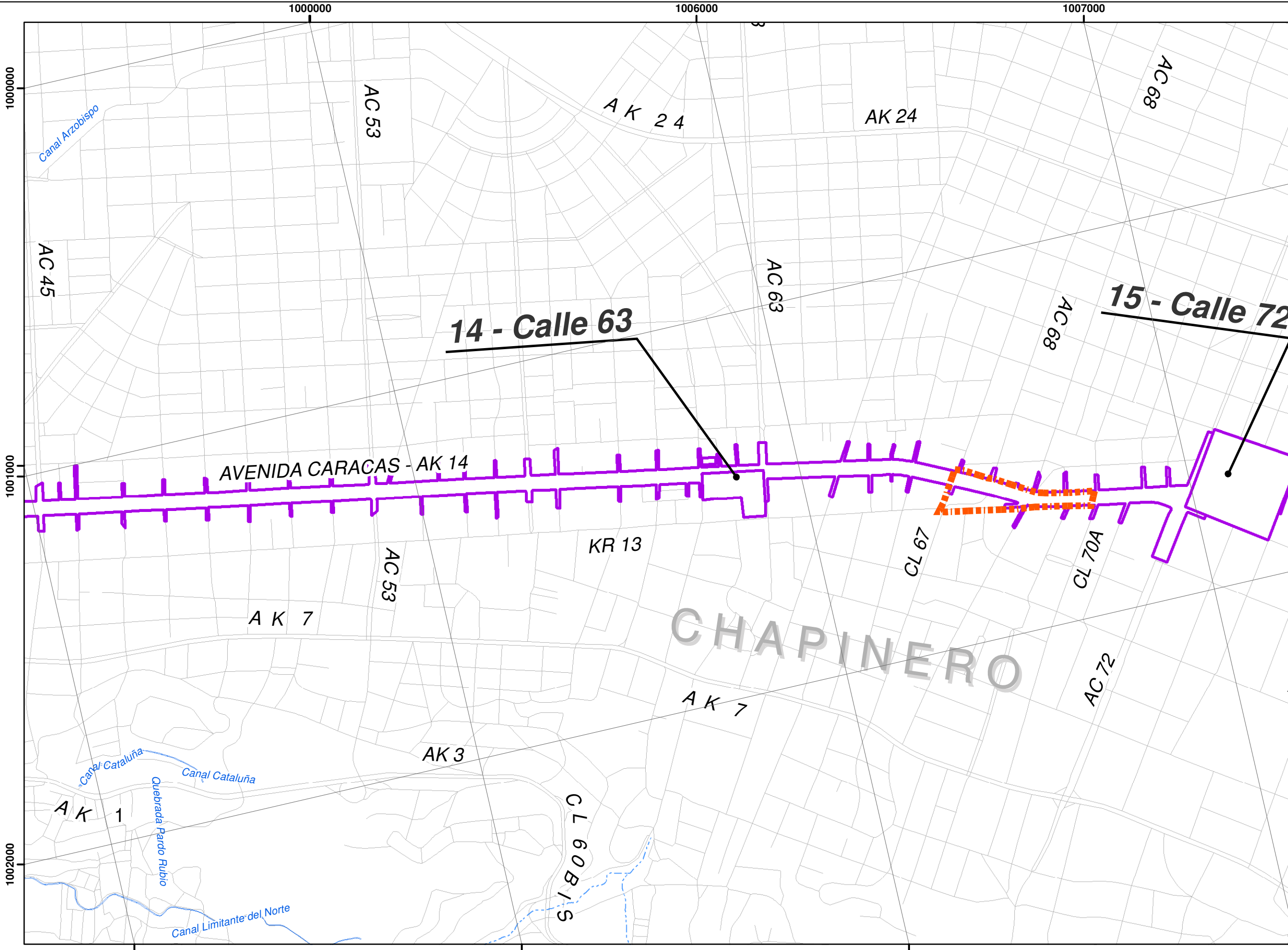
Plano No.: **ETPLMB-ET19-L04-PLA-I-0025\_RA**



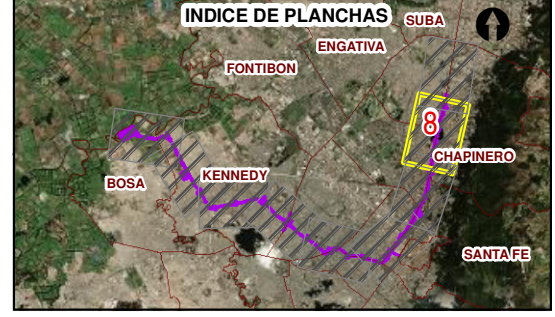








**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74.077508  
 Latitud de referencia: 4.596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

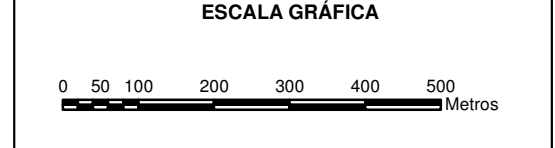


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- Transecto Muestreo Fauna (Orange dashed line)
- Área de Influencia Directa (Purple solid line)

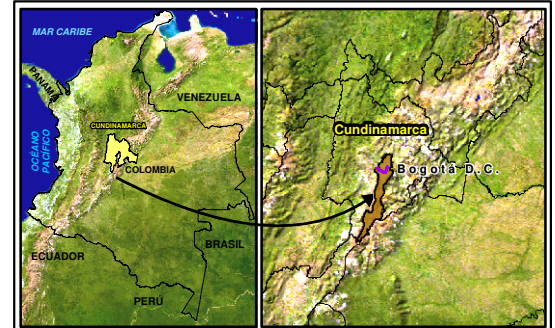
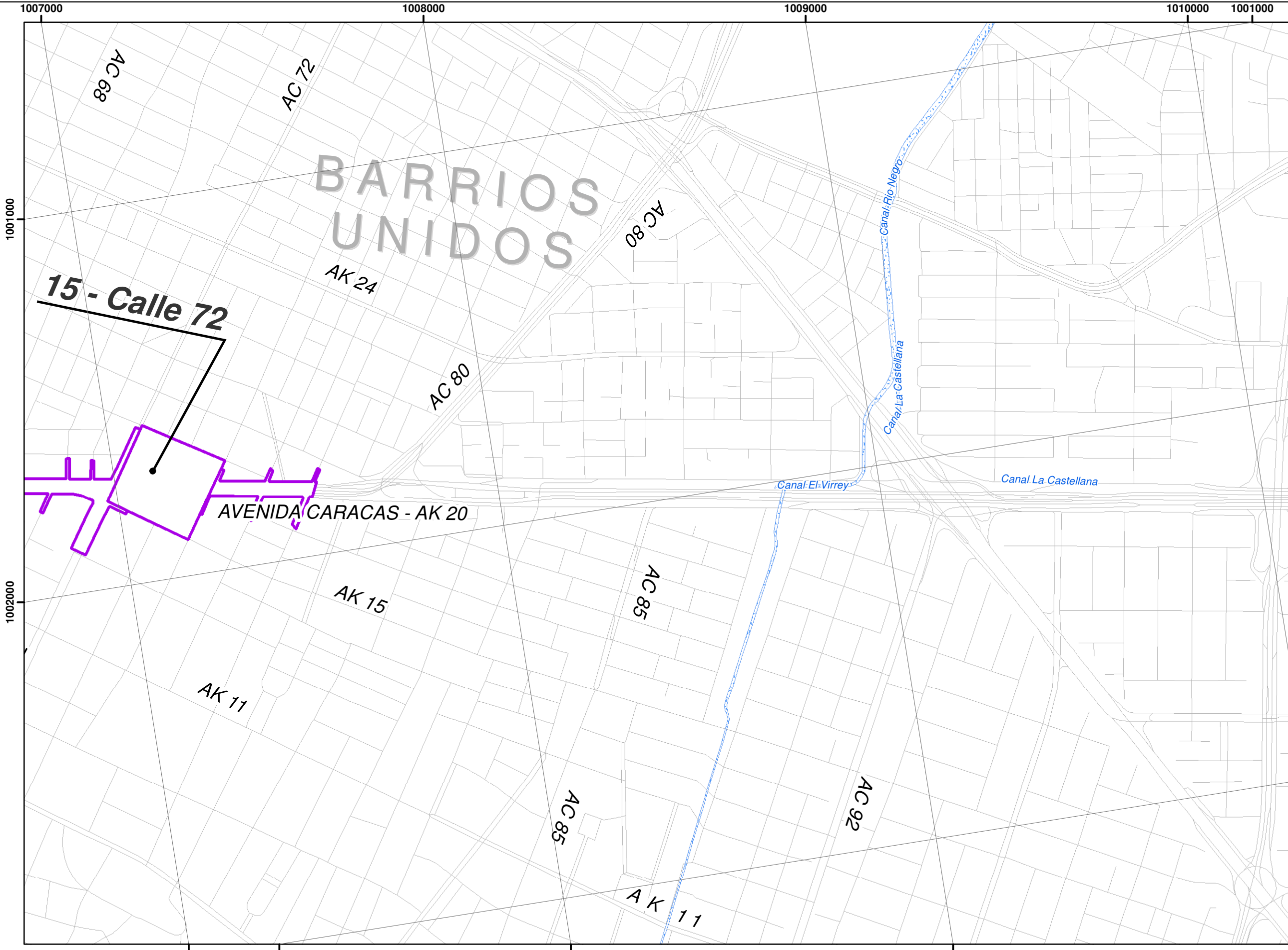
**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
- - - Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
- - - Drenaje	Embalse
- - - Quebrada	Humedal
- - - Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
- - - Malla Vial Integral	

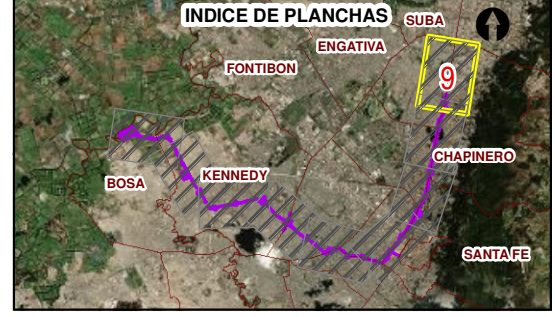


△						
△						
△	27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez
REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobación Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto





**SISTEMA DE COORDENADAS**  
 Sistema de Referencia: MAGNA COLOMBIA BOGOTÁ  
 Proyección: Transverse Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Elipsoide: GRS\_1980  
 Origen de la zona: Bogotá  
 Meridiano central: -74,077508  
 Latitud de referencia: 4,596200  
 Falso Norte: 1000000  
 Falso Este: 1000000

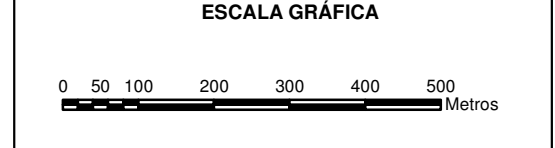


**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- Transecto Muestreo Fauna (represented by orange dashed lines)
- Área de Influencia Directa (represented by a purple outline)

**CONVENCIONES GENERALES**

<b>Corrientes de Agua</b>	<b>Cuerpos de agua</b>
Canal sencillo; Cascada; Caño	Canal
Drenaje	Embalse
Quebrada	Humedal
Río sencillo	Laguna
	Pantano
	Río
<b>Transporte</b>	
Malla Vial Integral	



△						
△						
△	27/10/2017		F. Cuellar	D. Monroy	M. Gemade	D. Martínez
REV	FECHA	MODIFICACIÓN	Diseñador	Aprobación Departamento	Aprobación División	Aprobación Proyecto