

SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

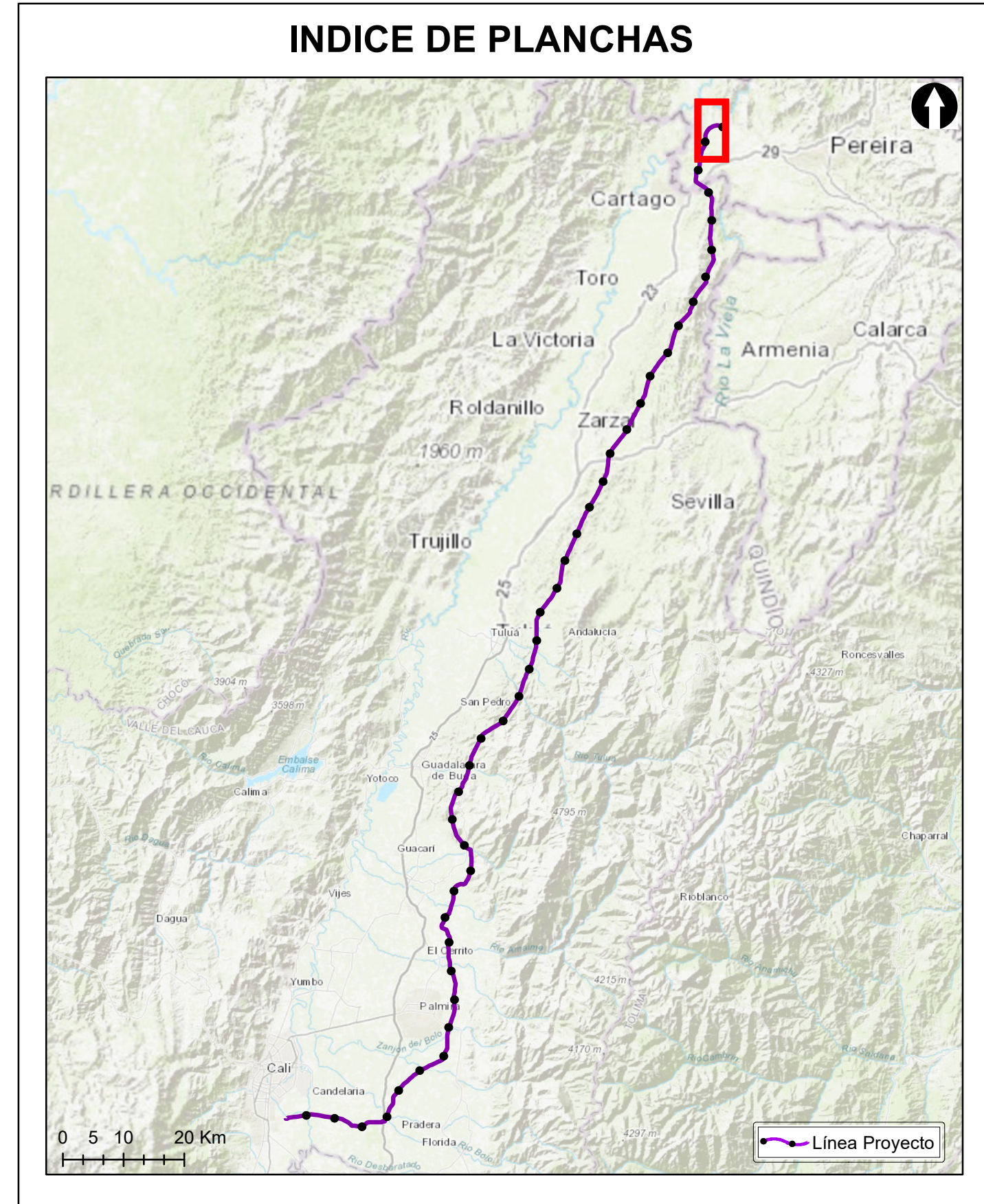
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Límite Veredal	Señalización Física
Límite Municipal	Señalización
Administrativo	
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801I, 2801D, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2421D, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

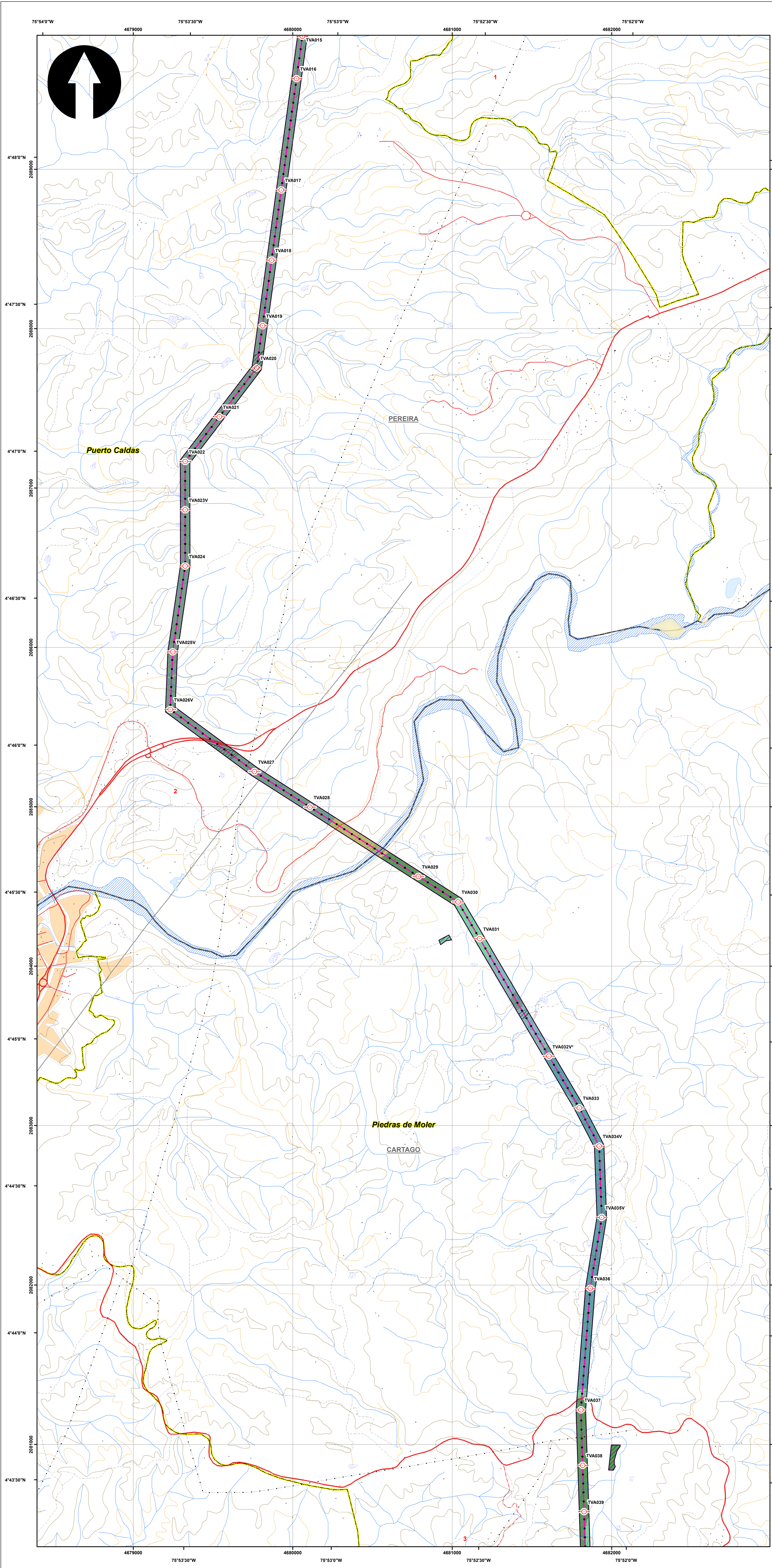
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 1 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

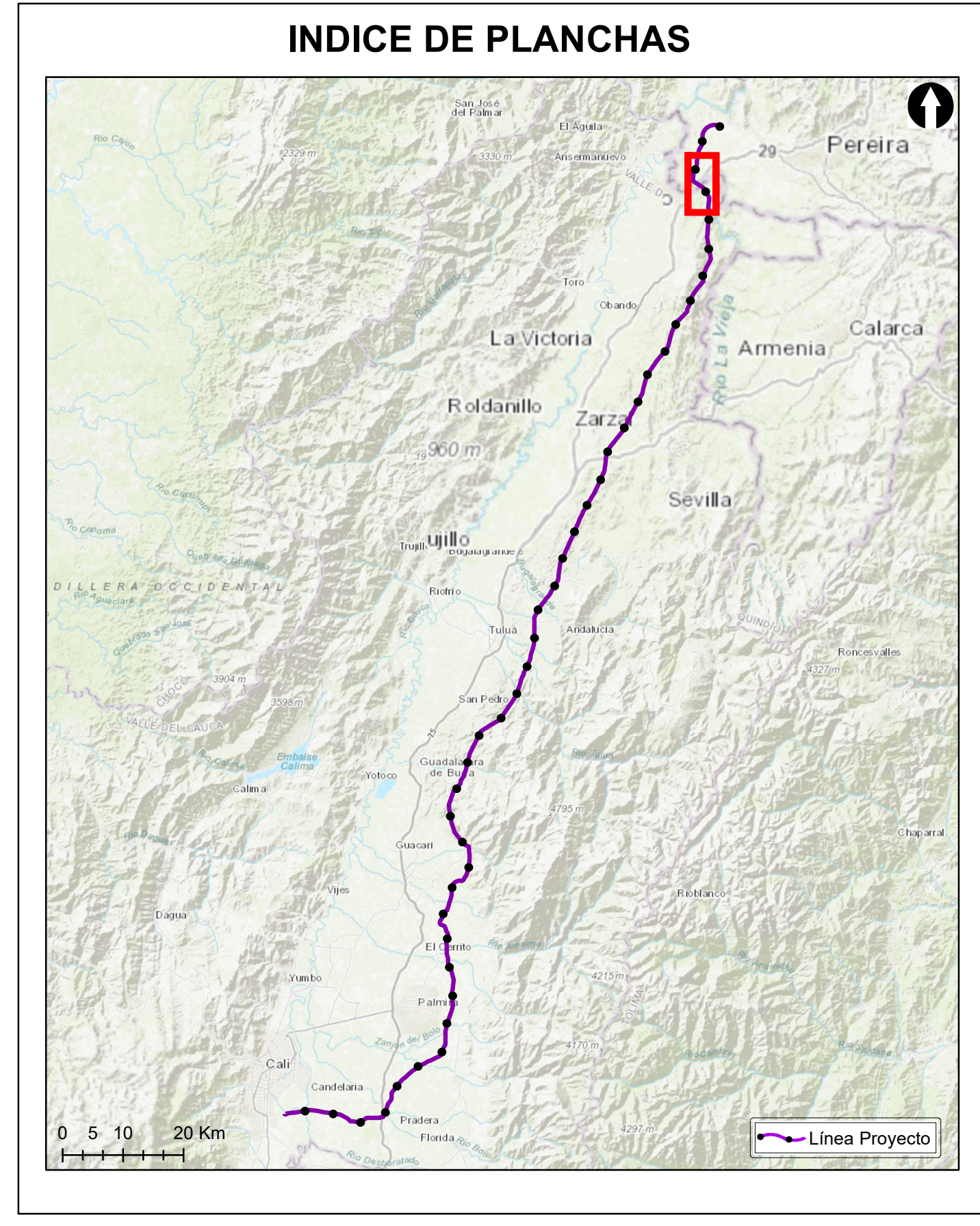
CONVENCIONES TEMÁTICAS

Uso Potencial	
Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
	Vía Tipo 5
	Vía Tipo 6
Infraestructura	Proyecto
Construcciones	Torre
Torre Energía Eléctrica	Portico
Red Alta Tensión	Línea Proyecto
Puente	Patio de almacenamiento
	Plazas de tendido
Relieve	Señal de Intendencia Física
Intermedia	
Indice	
Administrativo	
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 280IC, 280IB, 280IIB, 280IID, 300IC, 261IA, 261IC, 261IV, 300IB, 300IC, 300ID, 224IC, 243IA, 242ID, 243IC, 242IV, 261IB, 224IC, 224IIIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014
REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

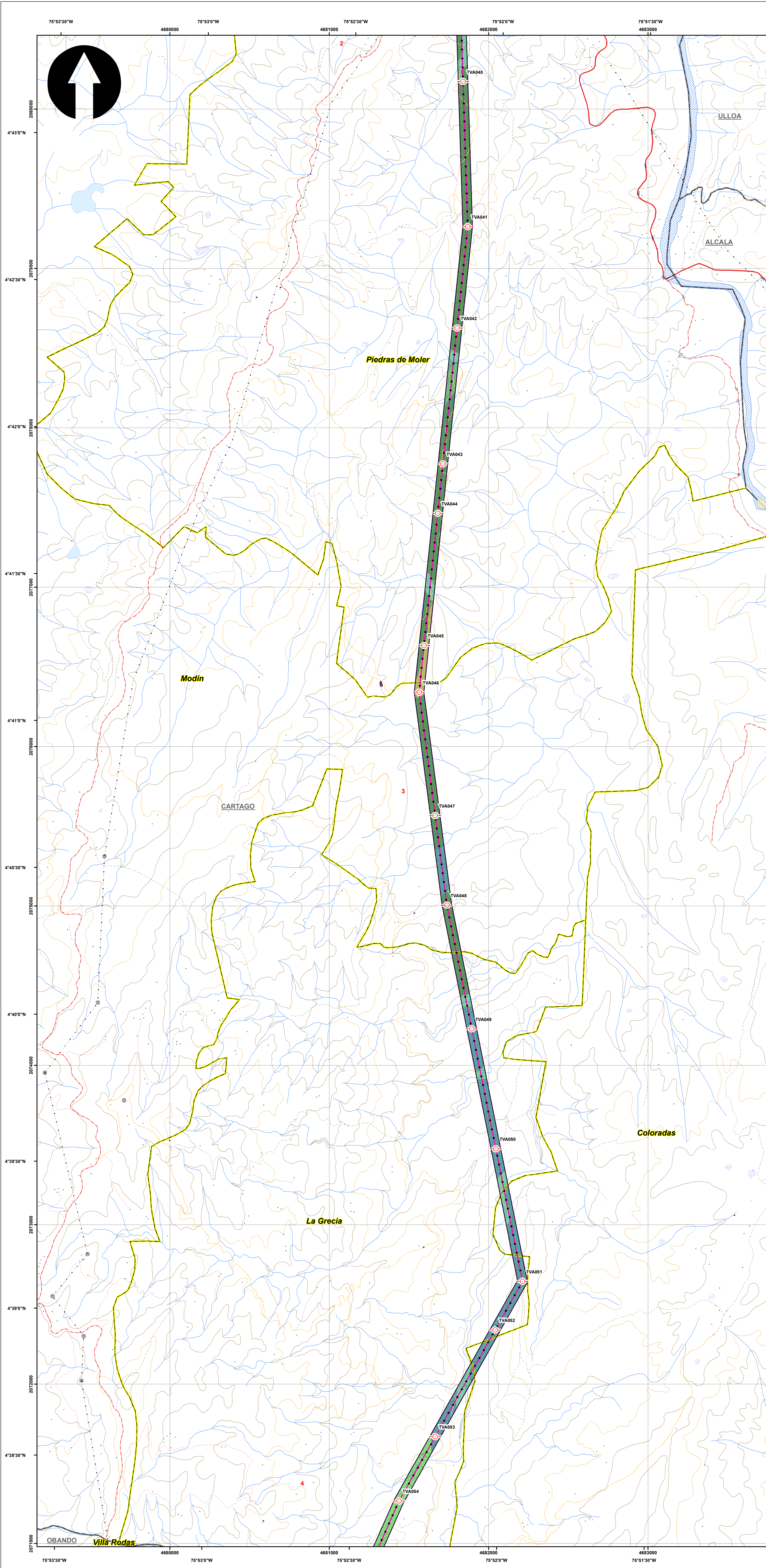
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 2 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

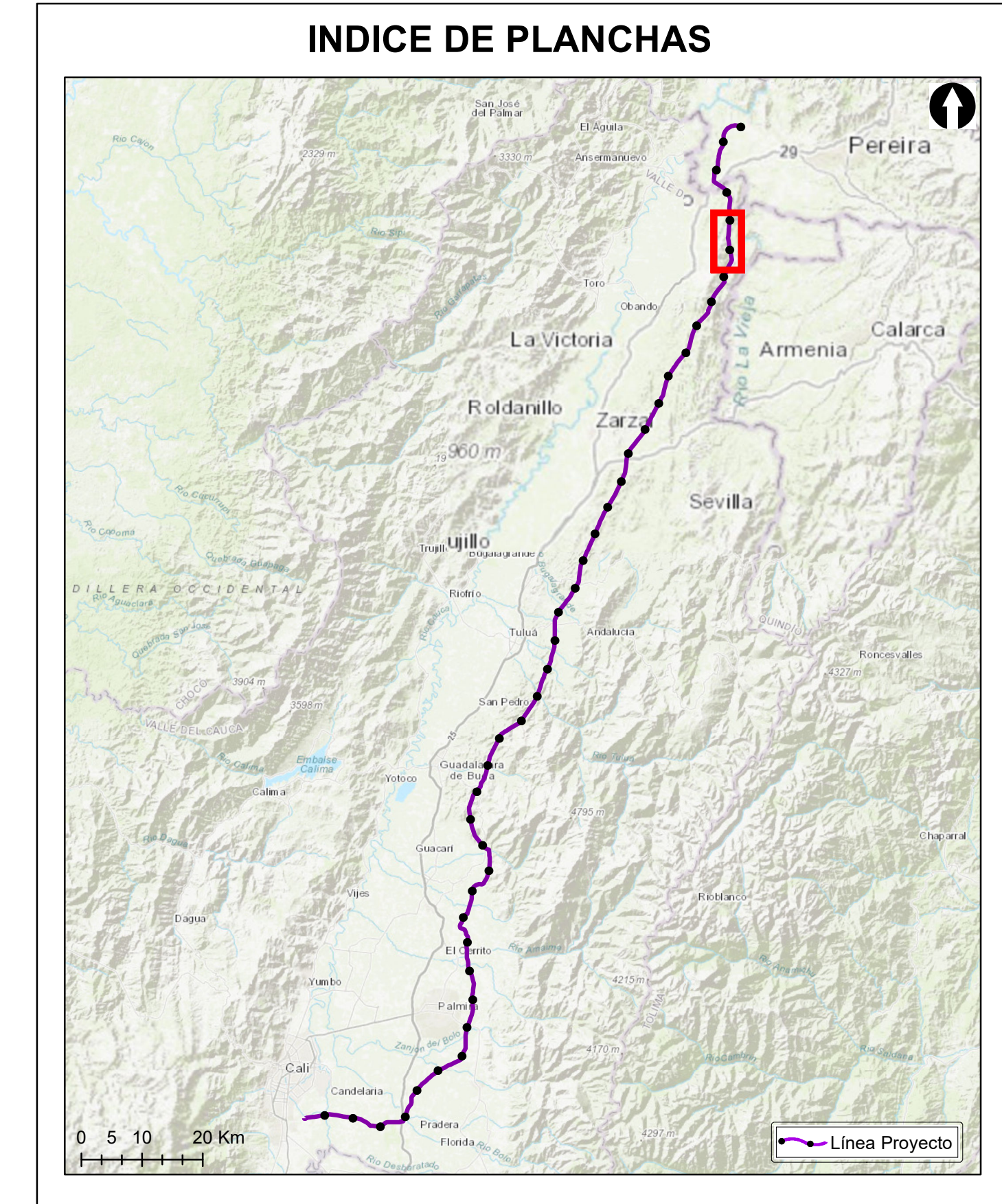
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801B, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

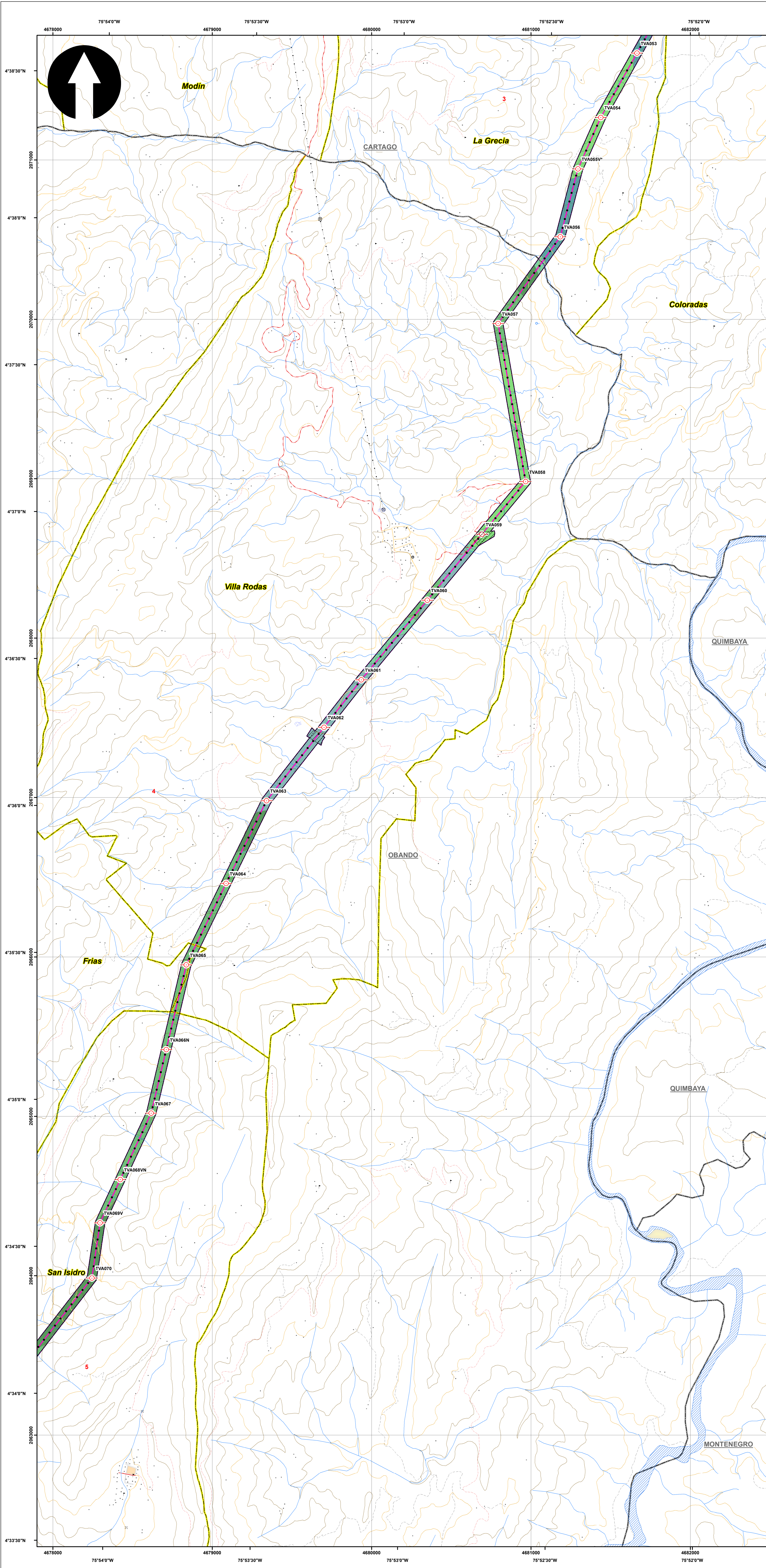
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 3 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

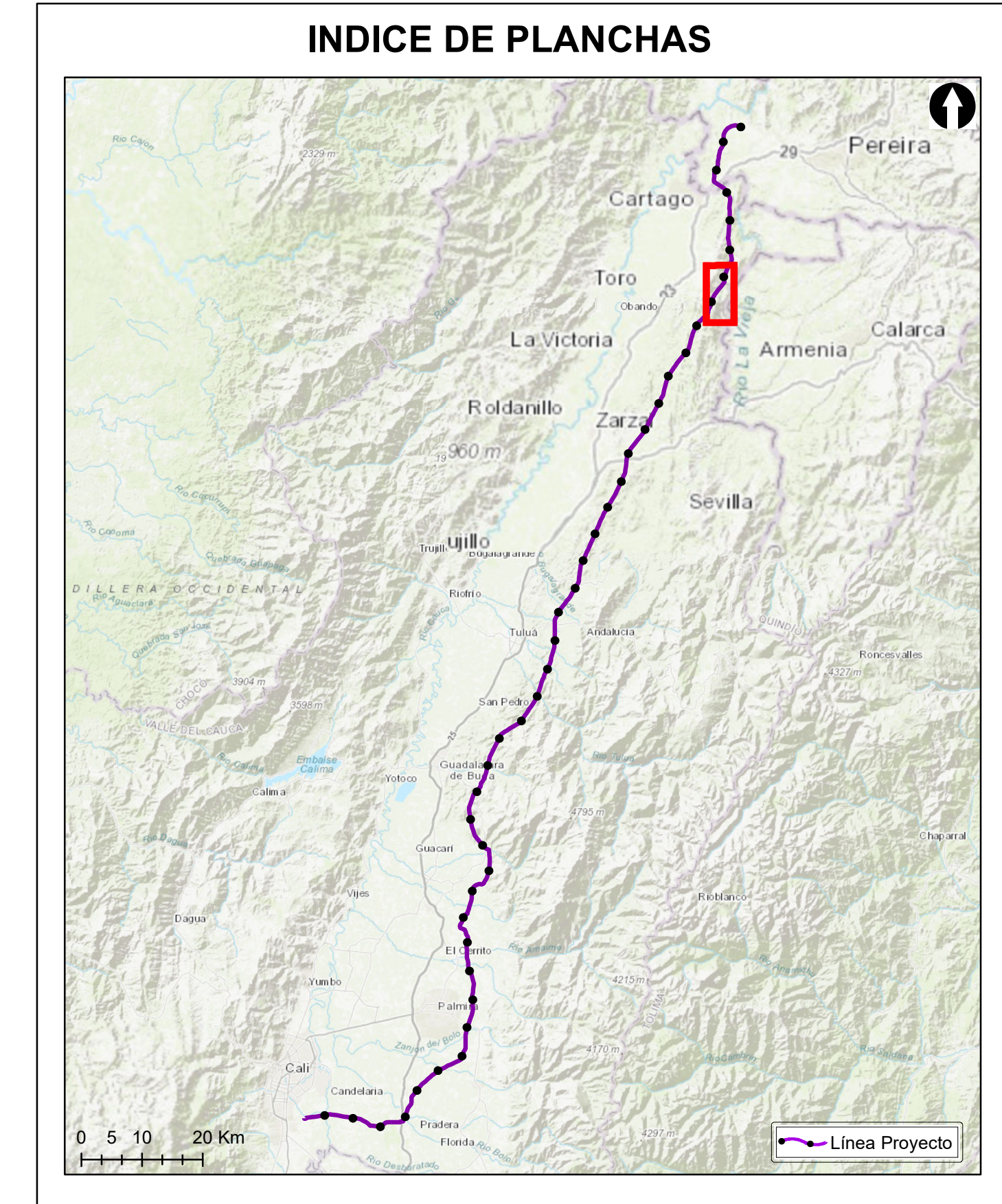
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

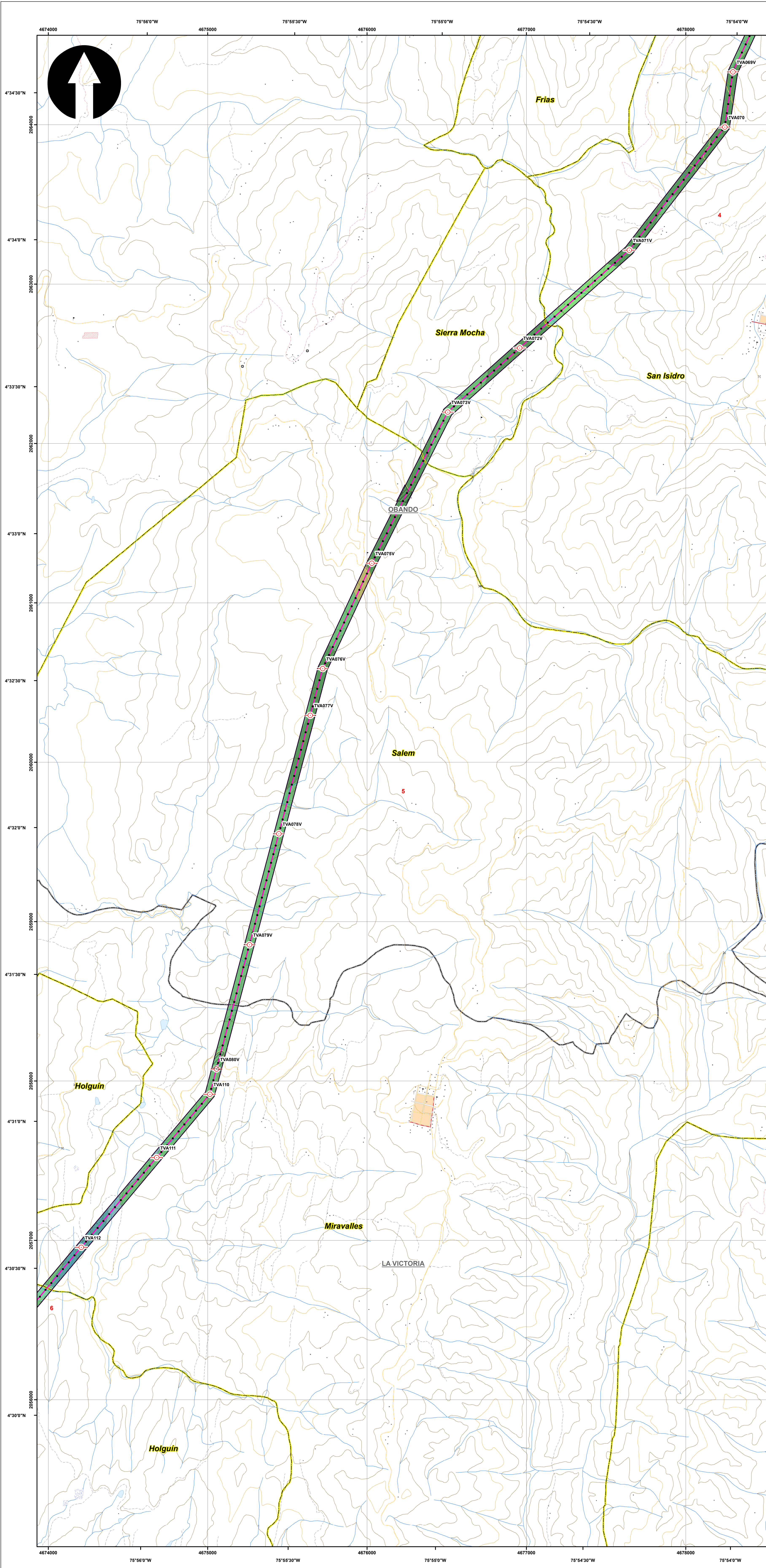
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 4 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

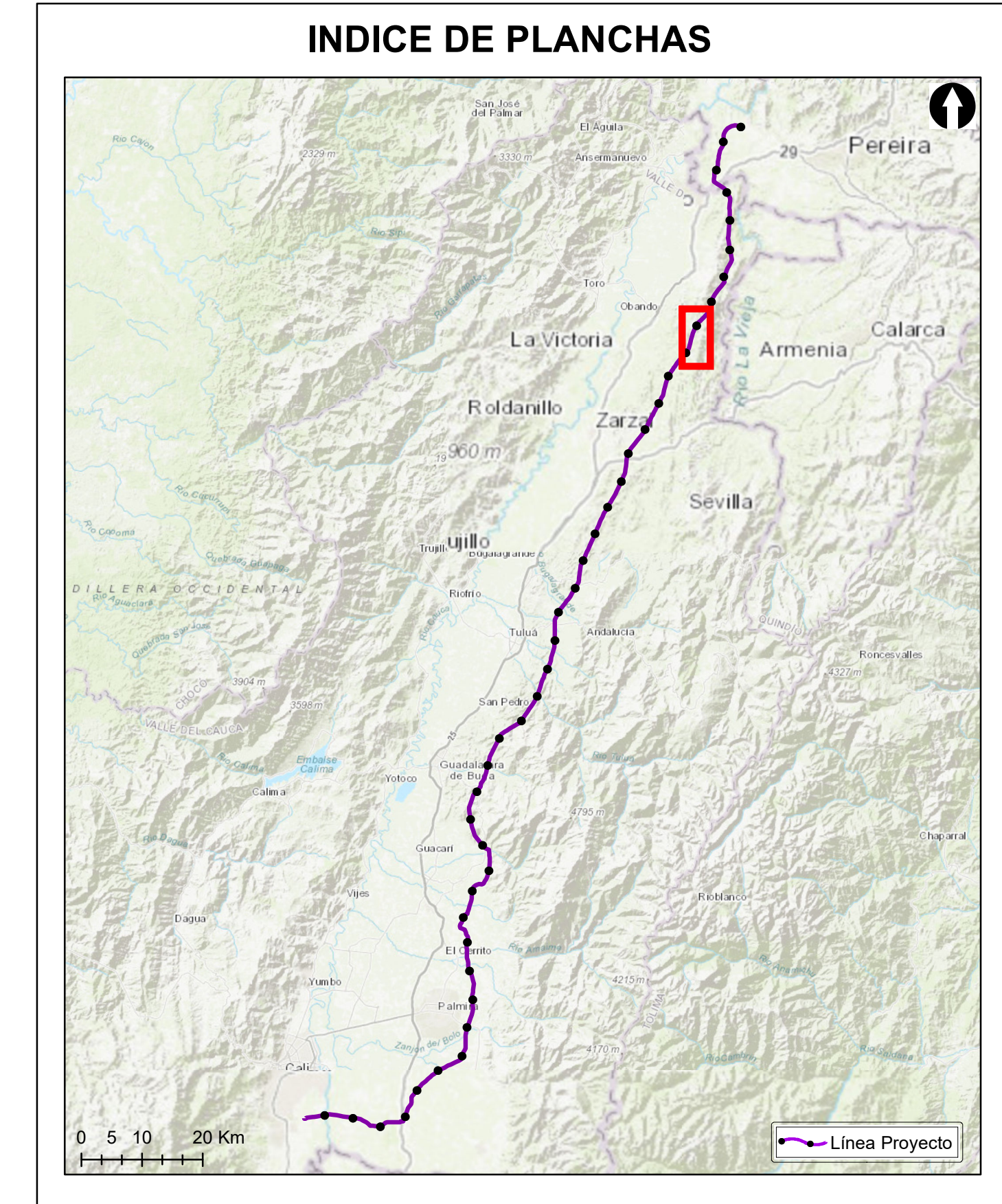
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

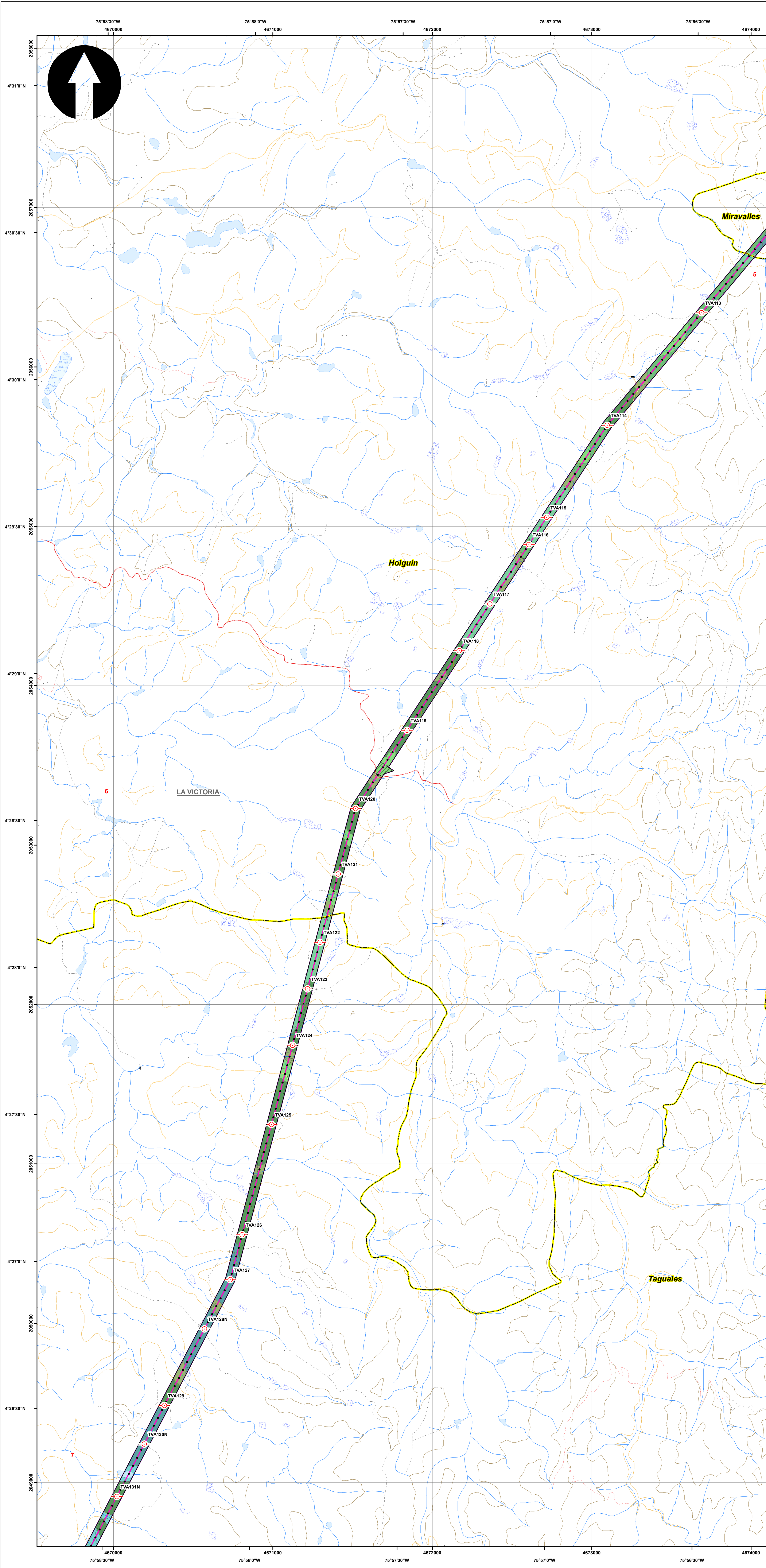
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 5 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

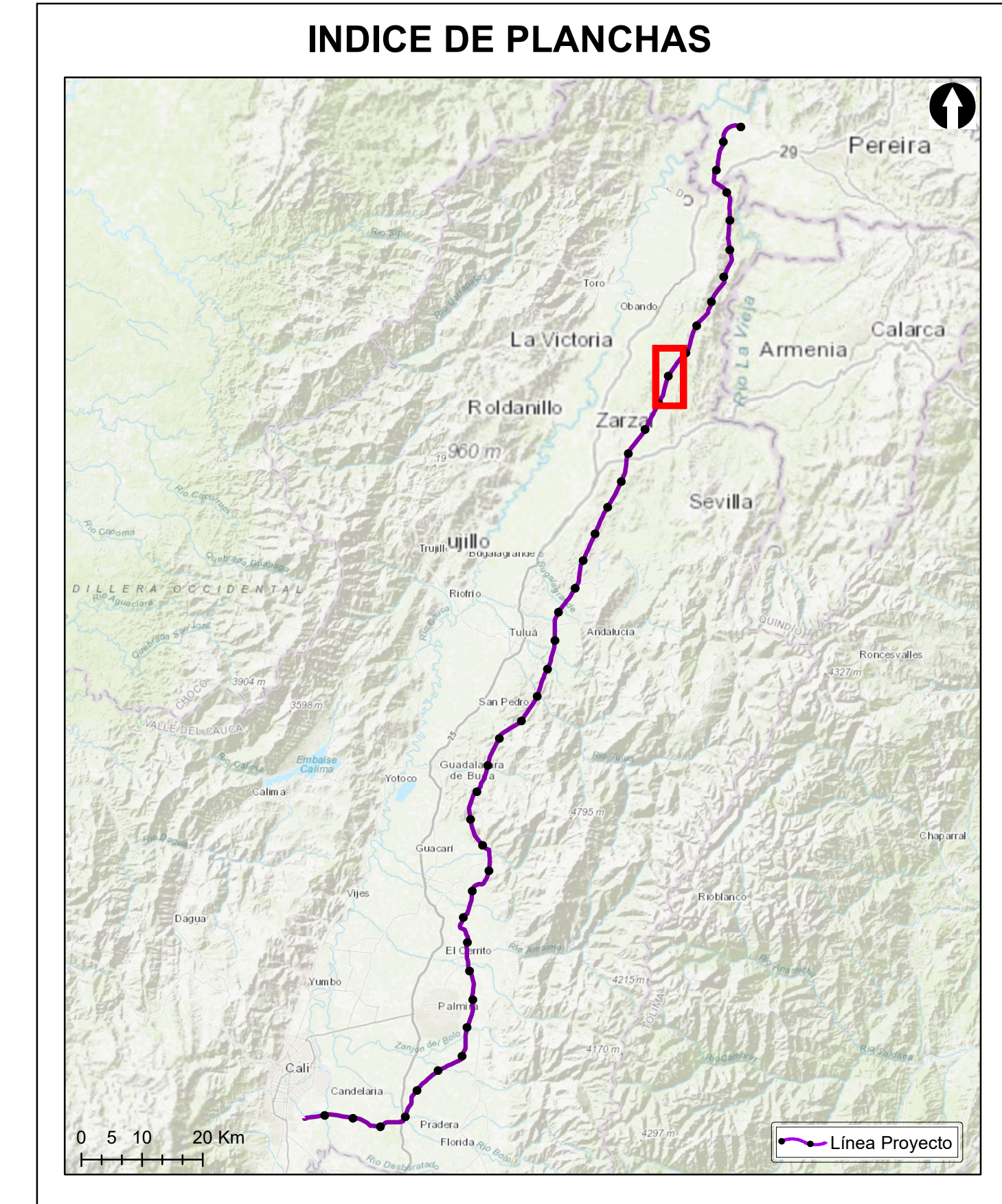
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 2611VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 2801IIII, 3001C, 2611IA, 2611IC, 2611VC, 3001B, 3001C, 3001D, 2241ID, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 26111B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

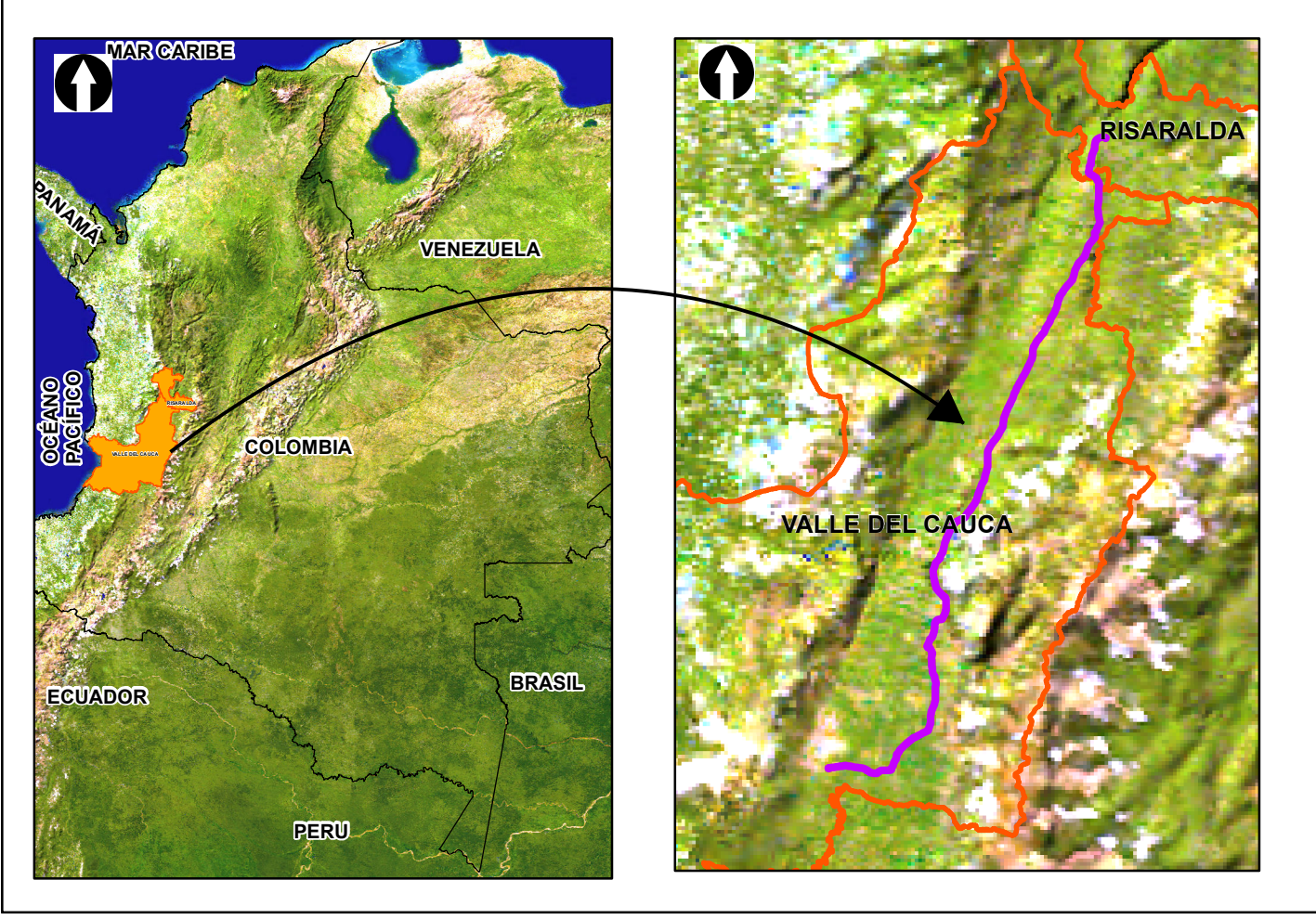
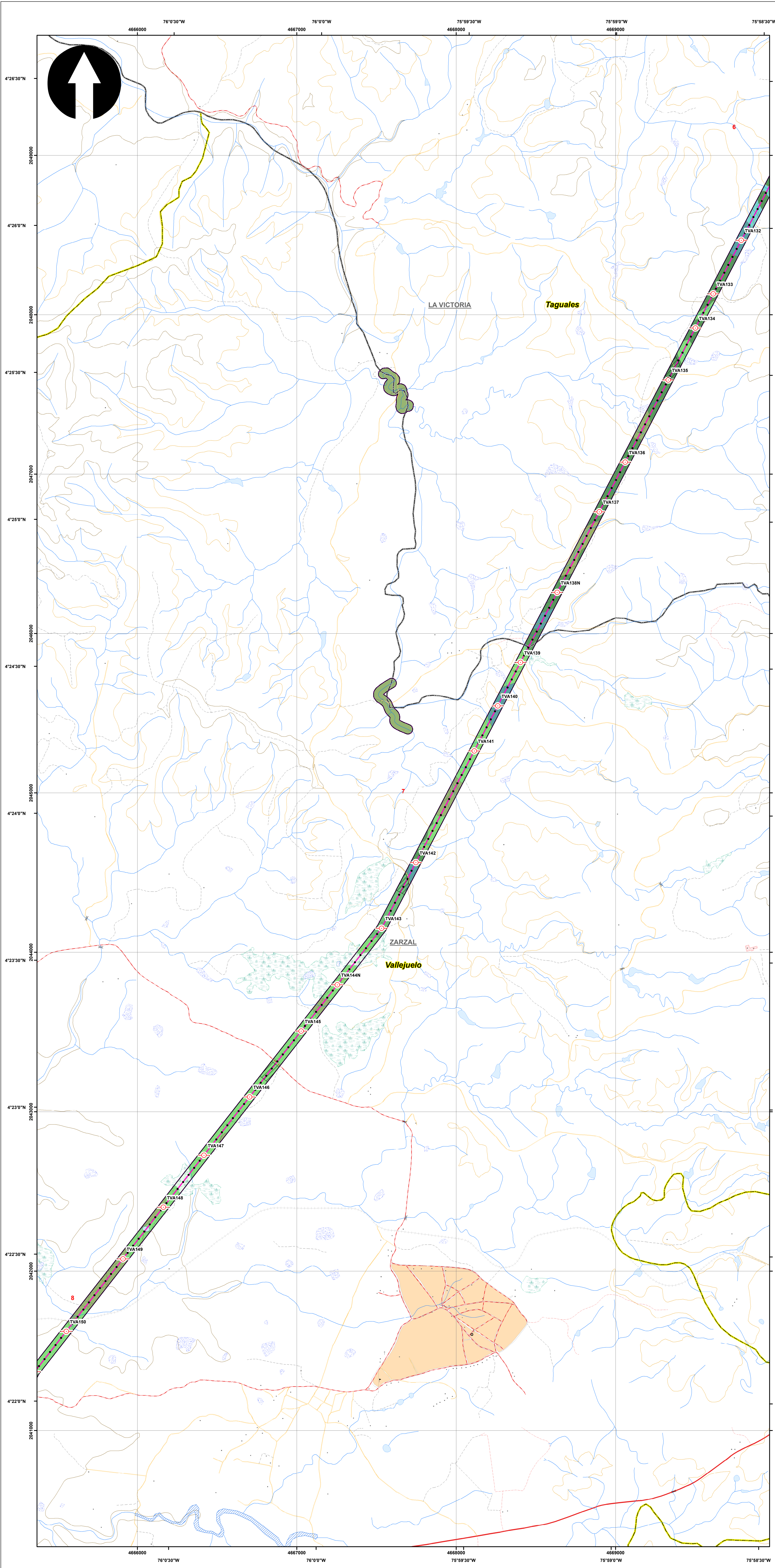
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 6 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

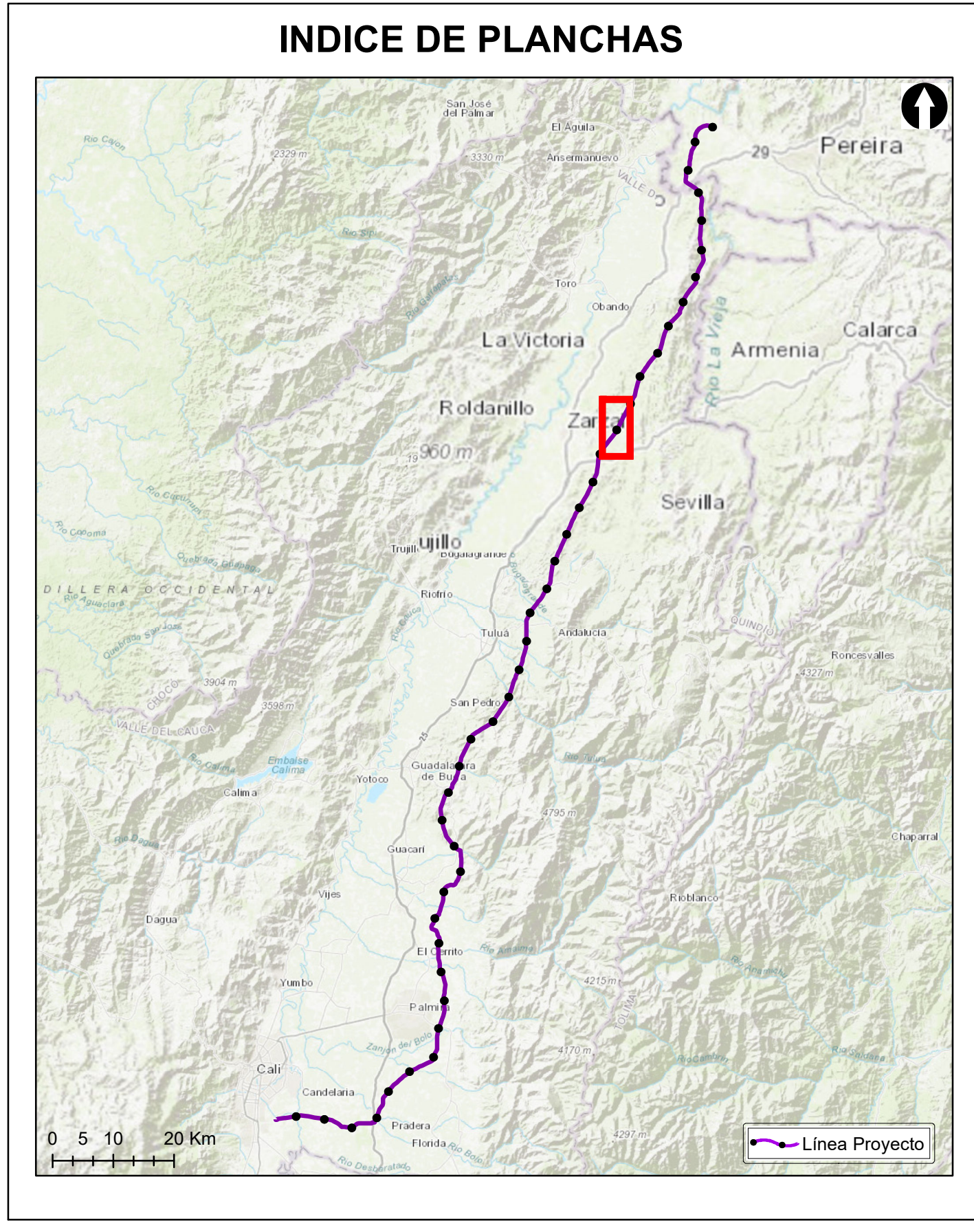
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 280IB, 280IB, 280IIB, 280IIB, 300IC, 261IA, 261IC, 261IV, 300IB, 300IC, 300ID, 224IIC, 243IA, 242ID, 243IC, 242IV, 242IV, 261IB, 224IC, 224IIB



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUOROCCIDENTAL 500 kV

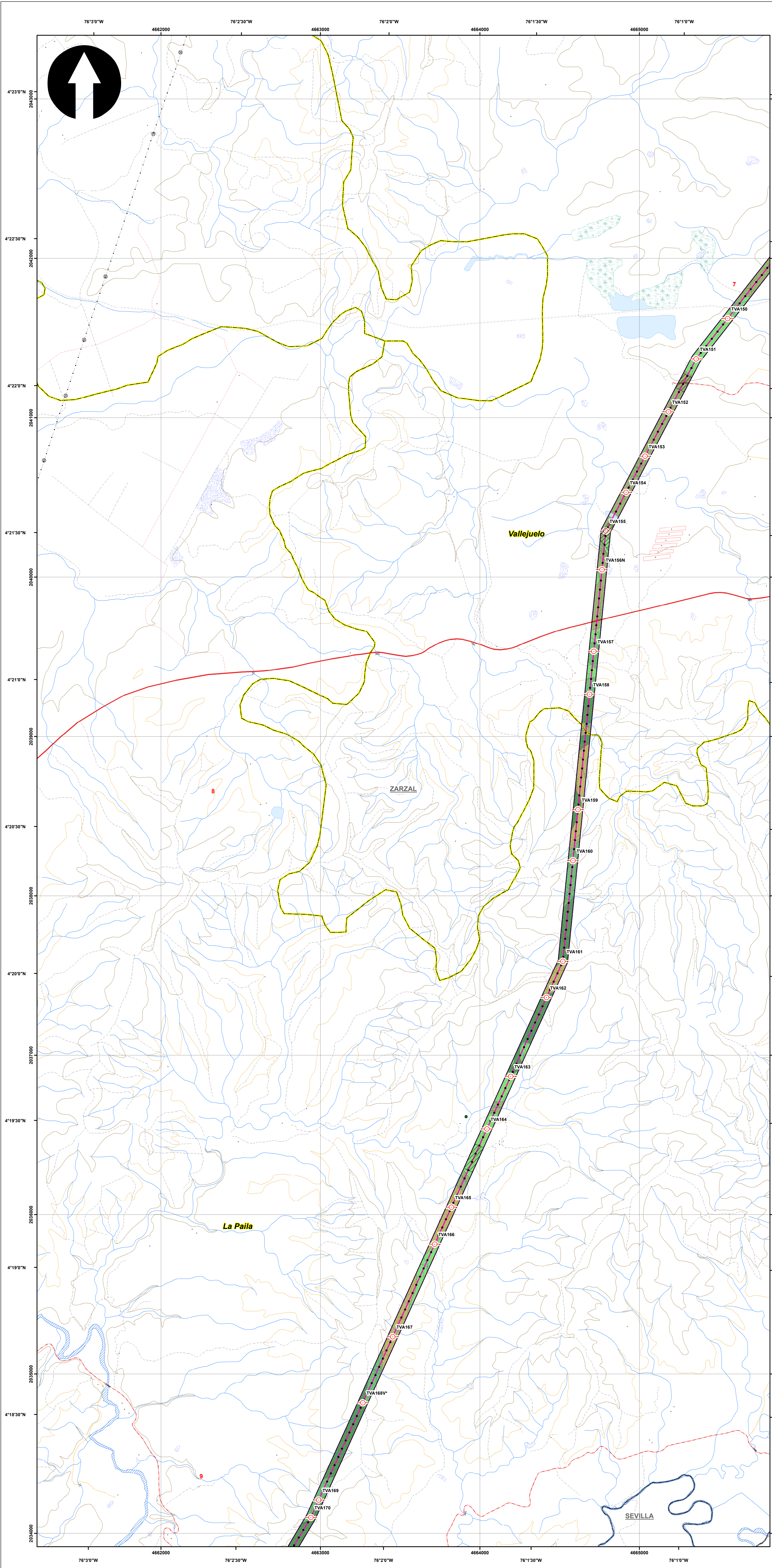
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 7 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD		Rev: 0

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

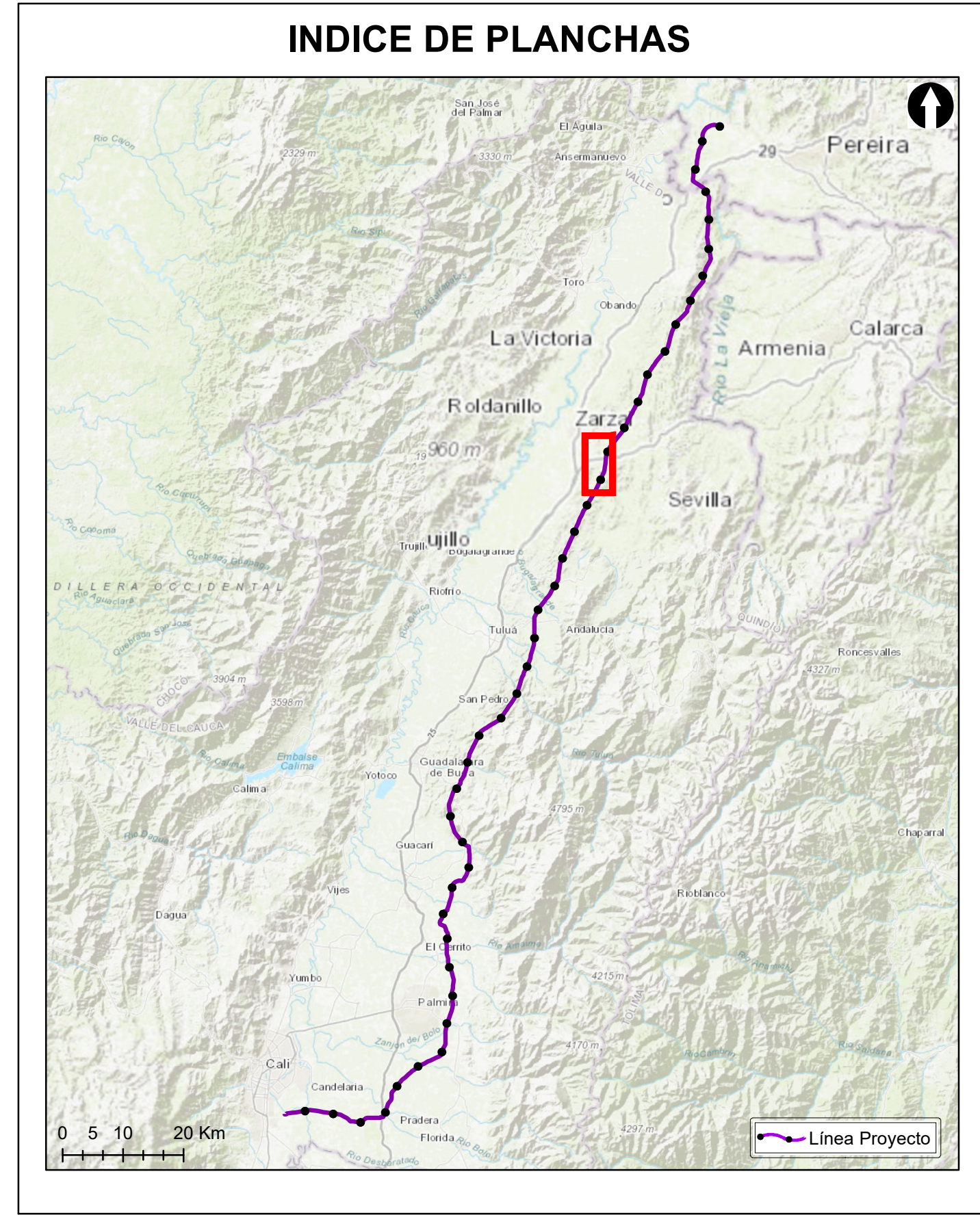
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de Intendencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801I, 2801D, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241A



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

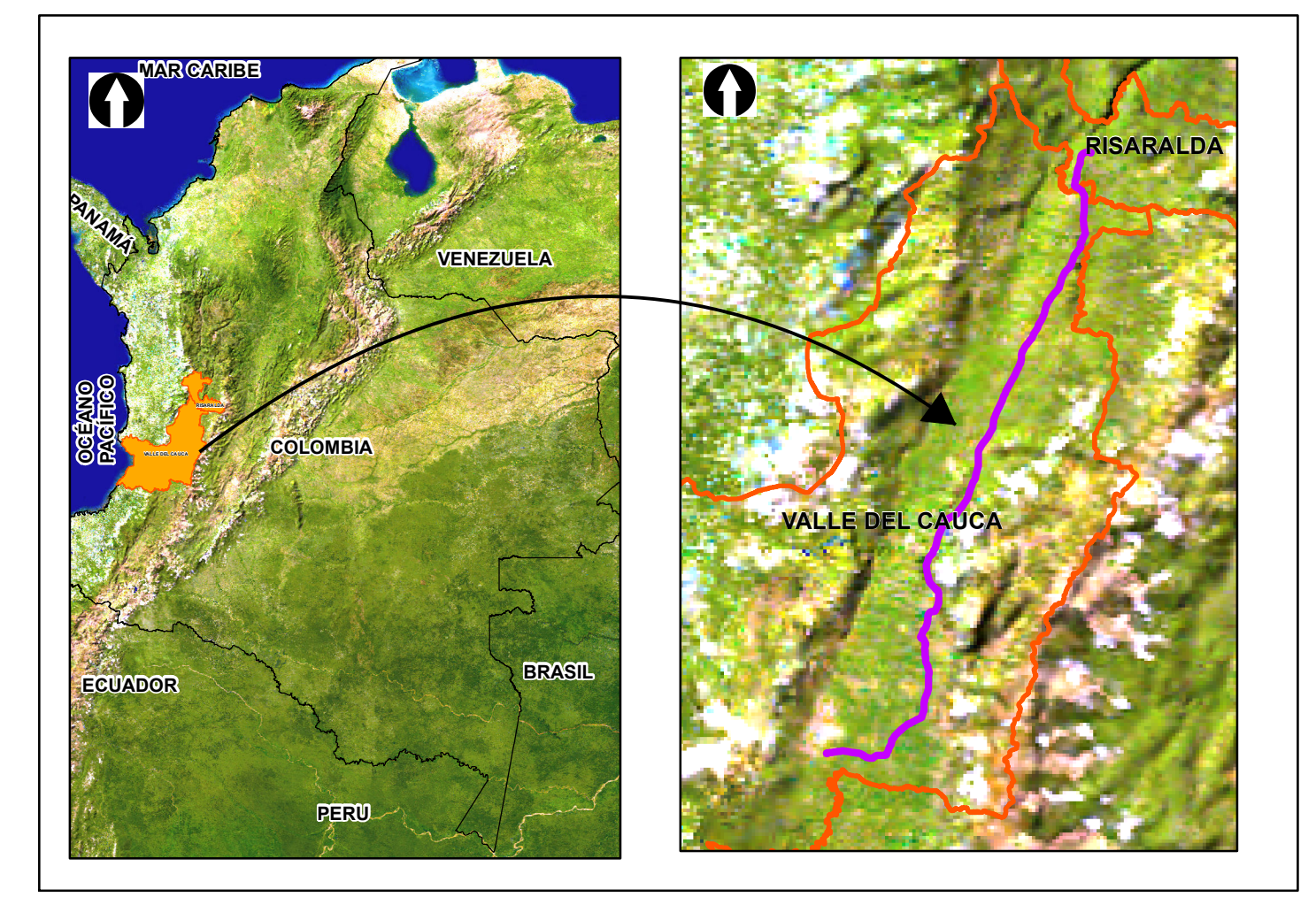
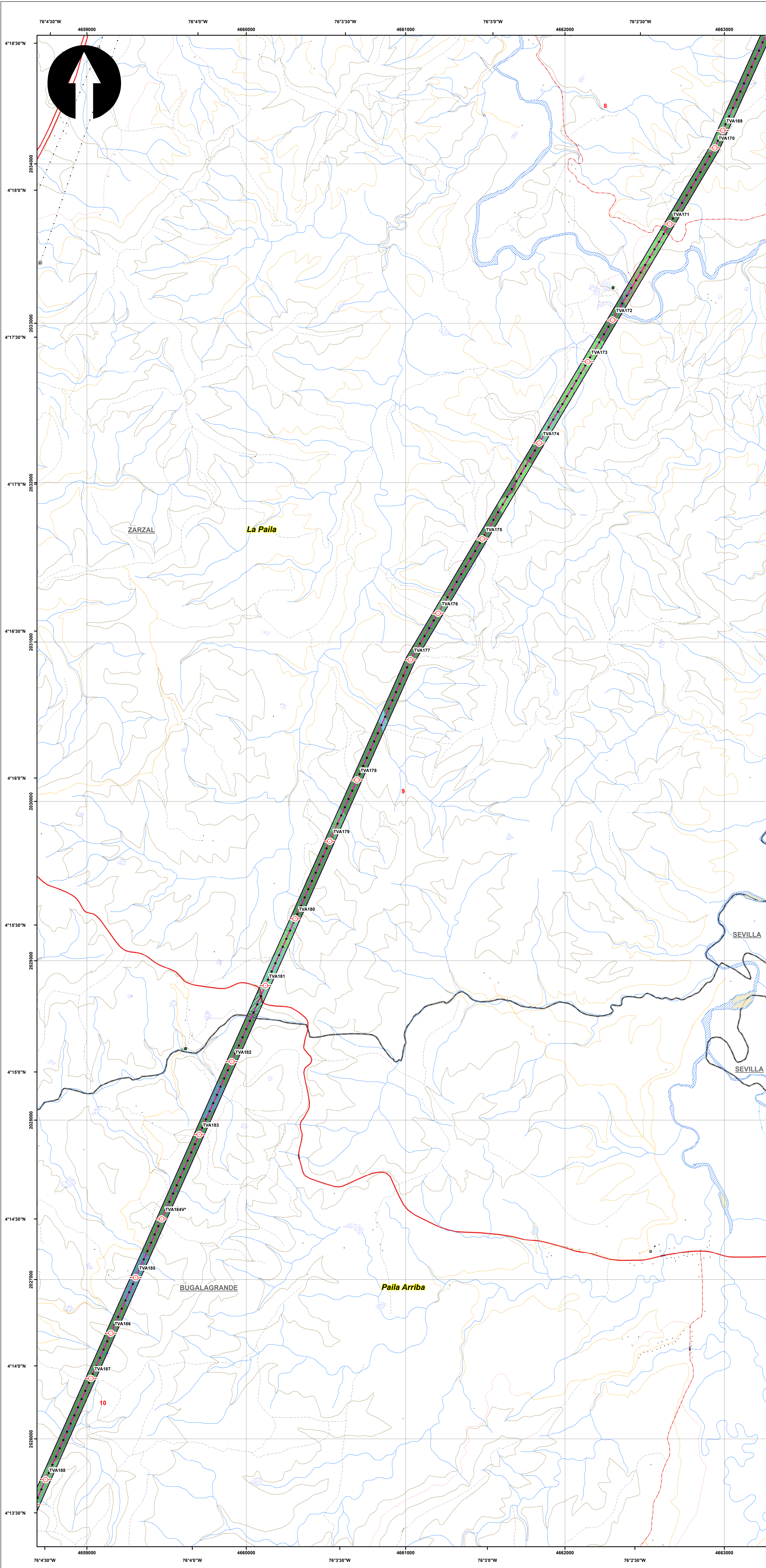
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 8 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

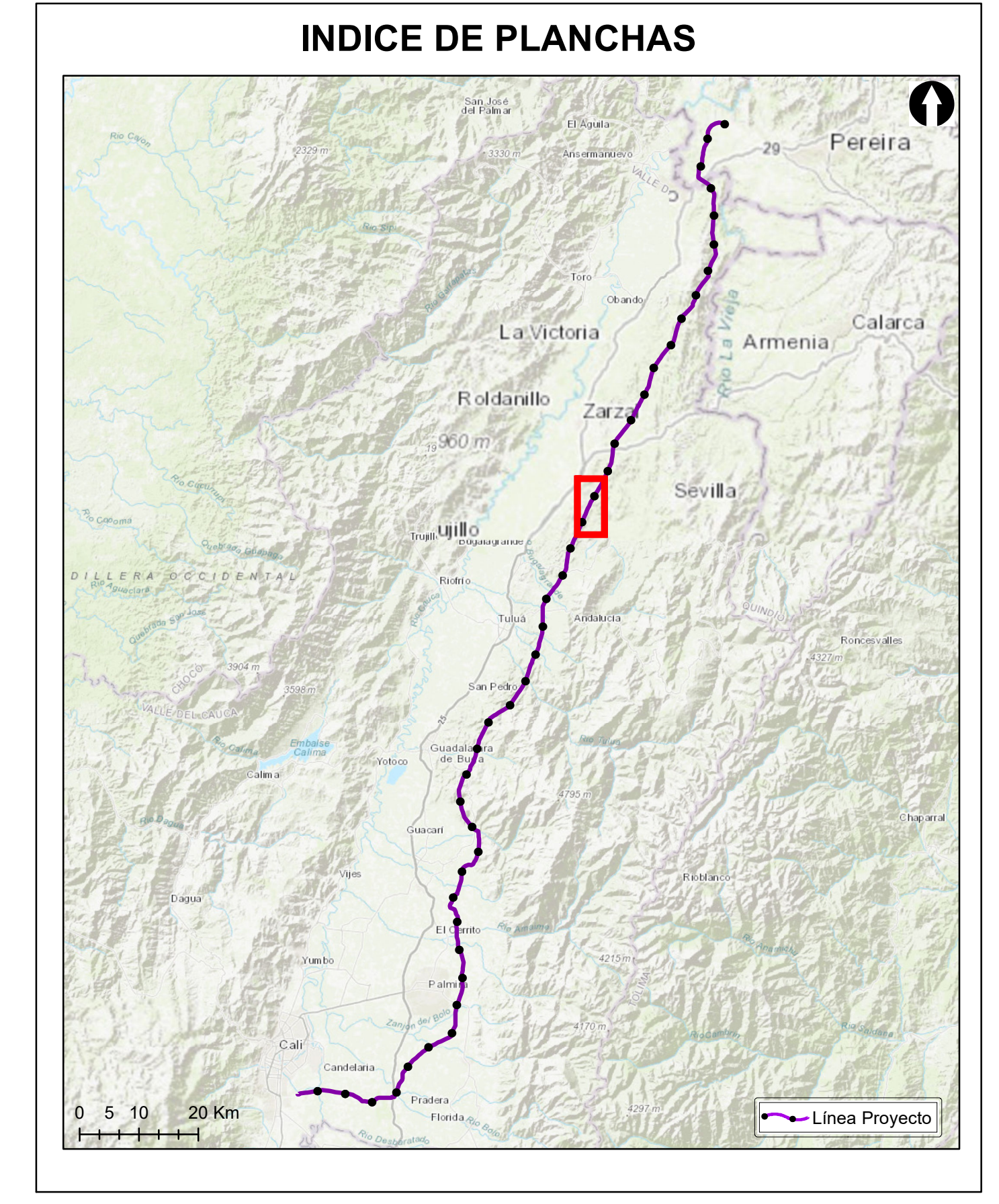
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de Intendencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 243A, 2421C, 243IC, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUOROCCIDENTAL 500 kV

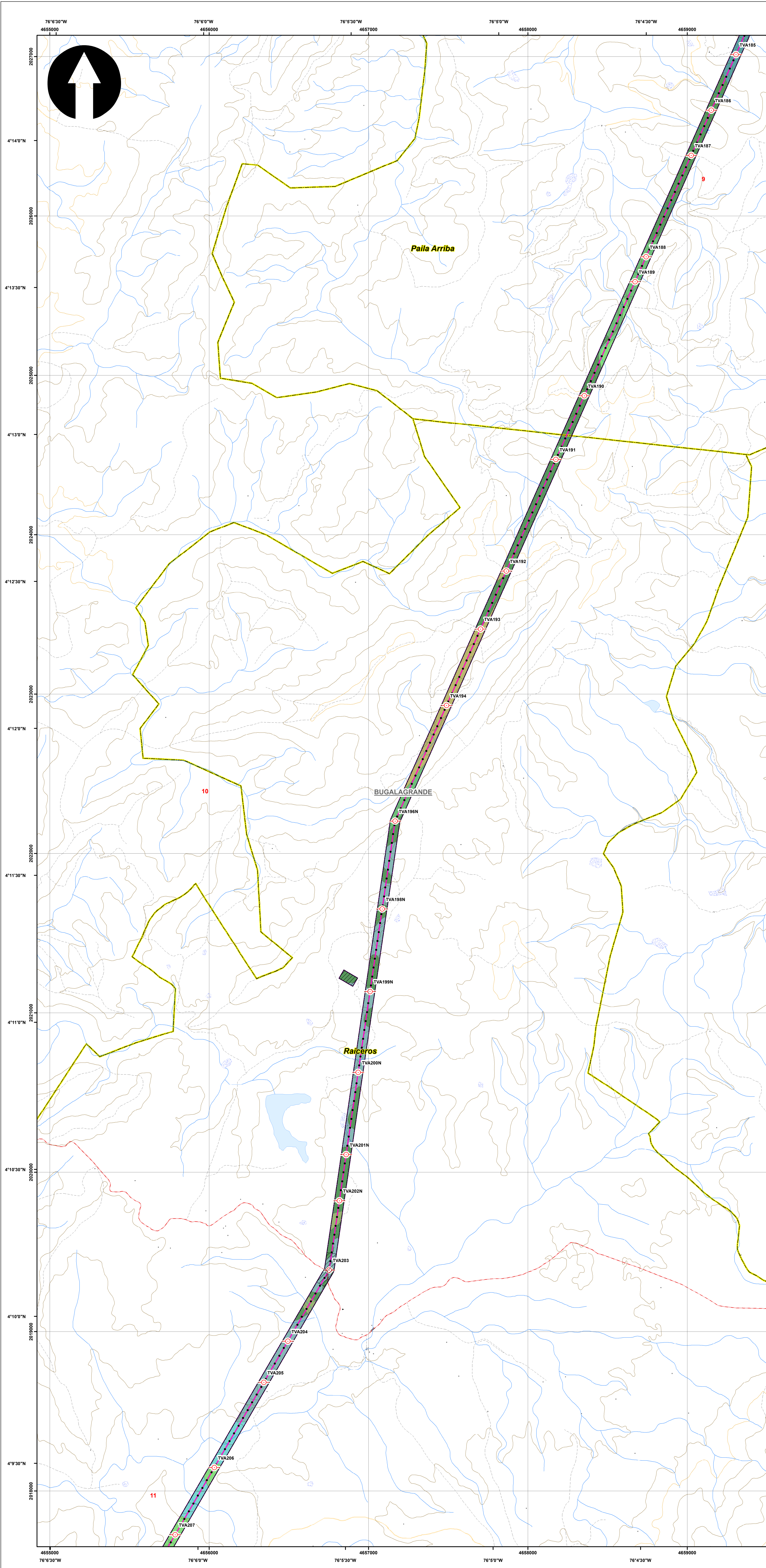
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 9 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD		Rev: 0

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

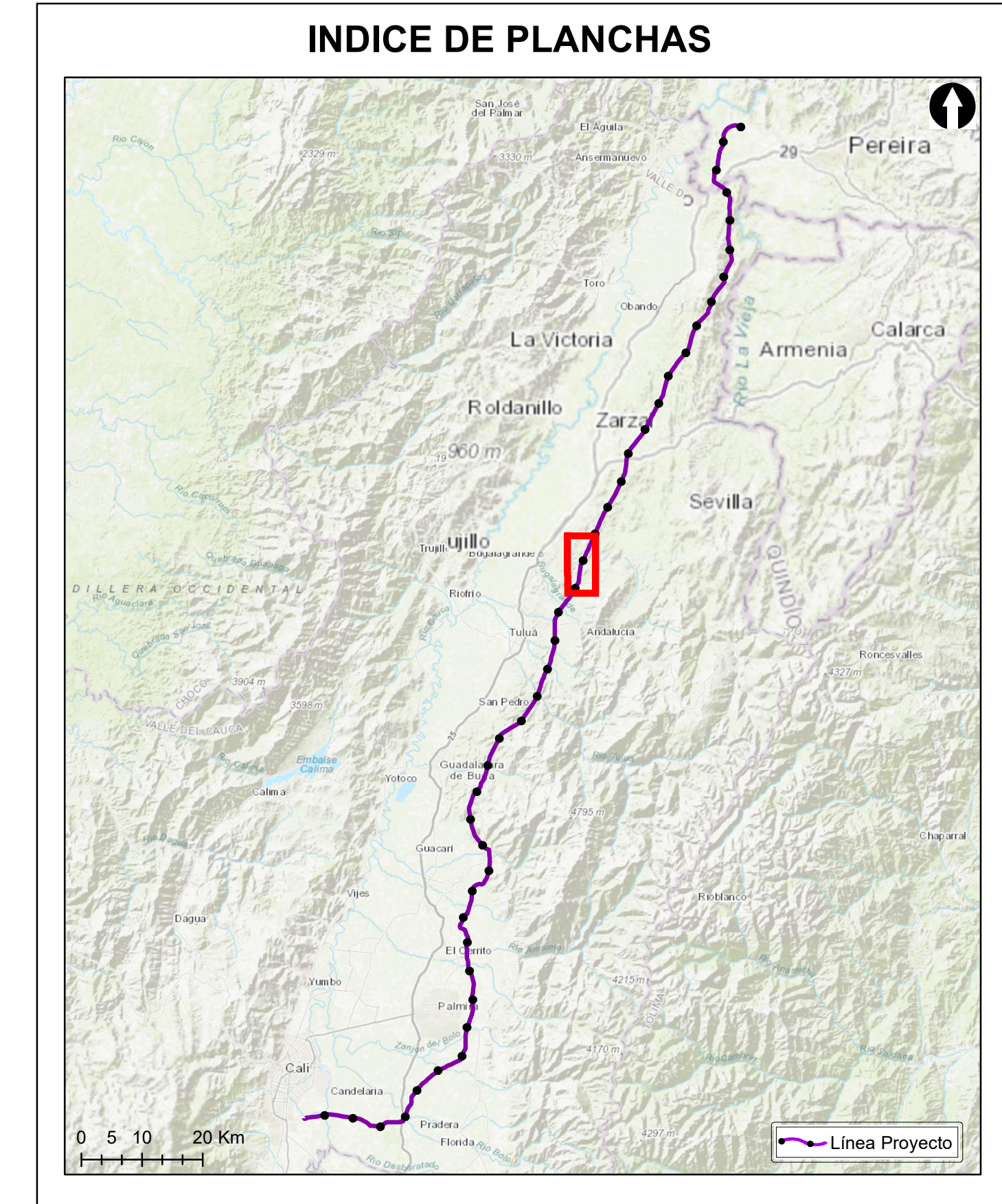
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de Intendencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

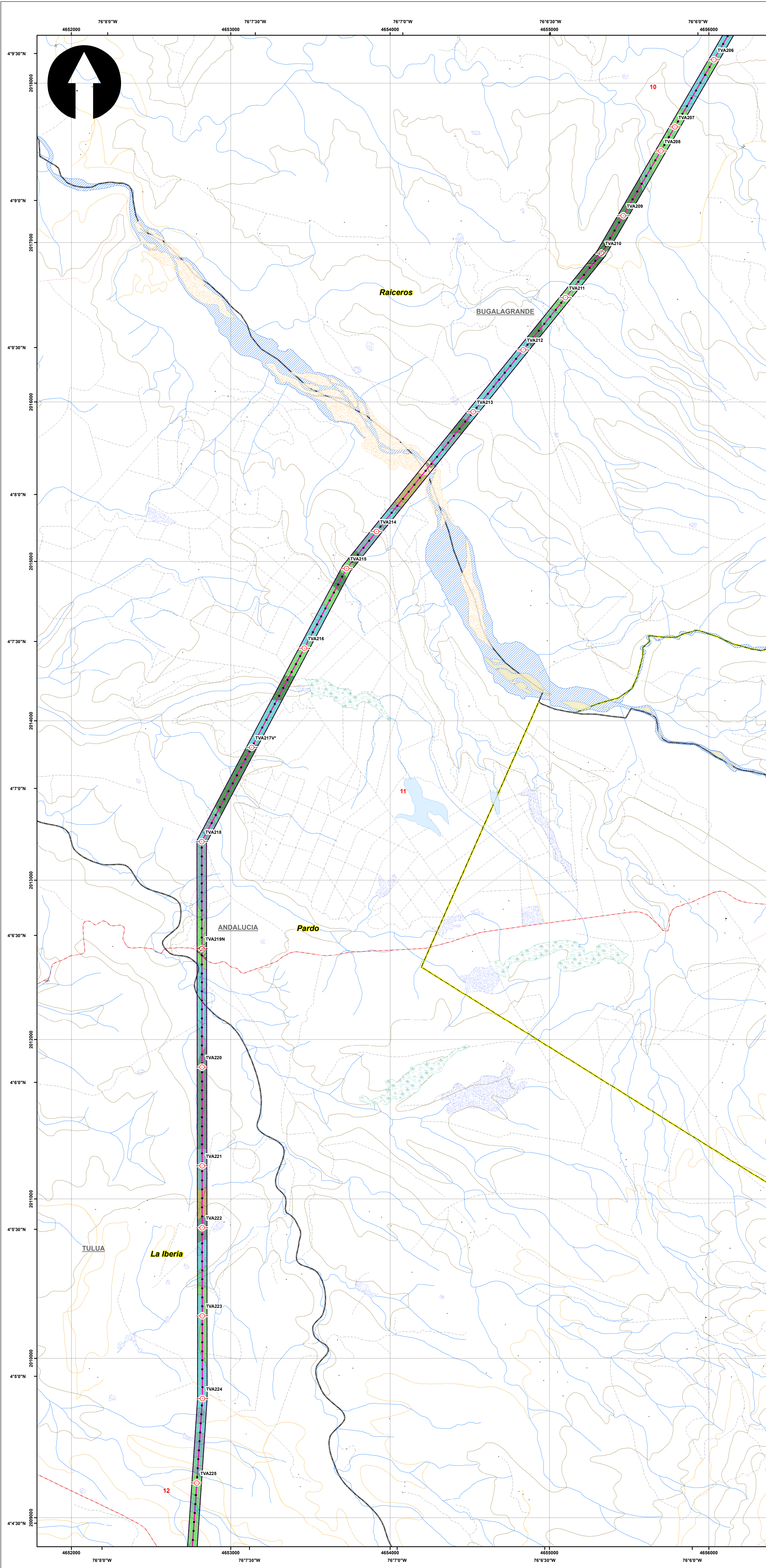
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 10 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

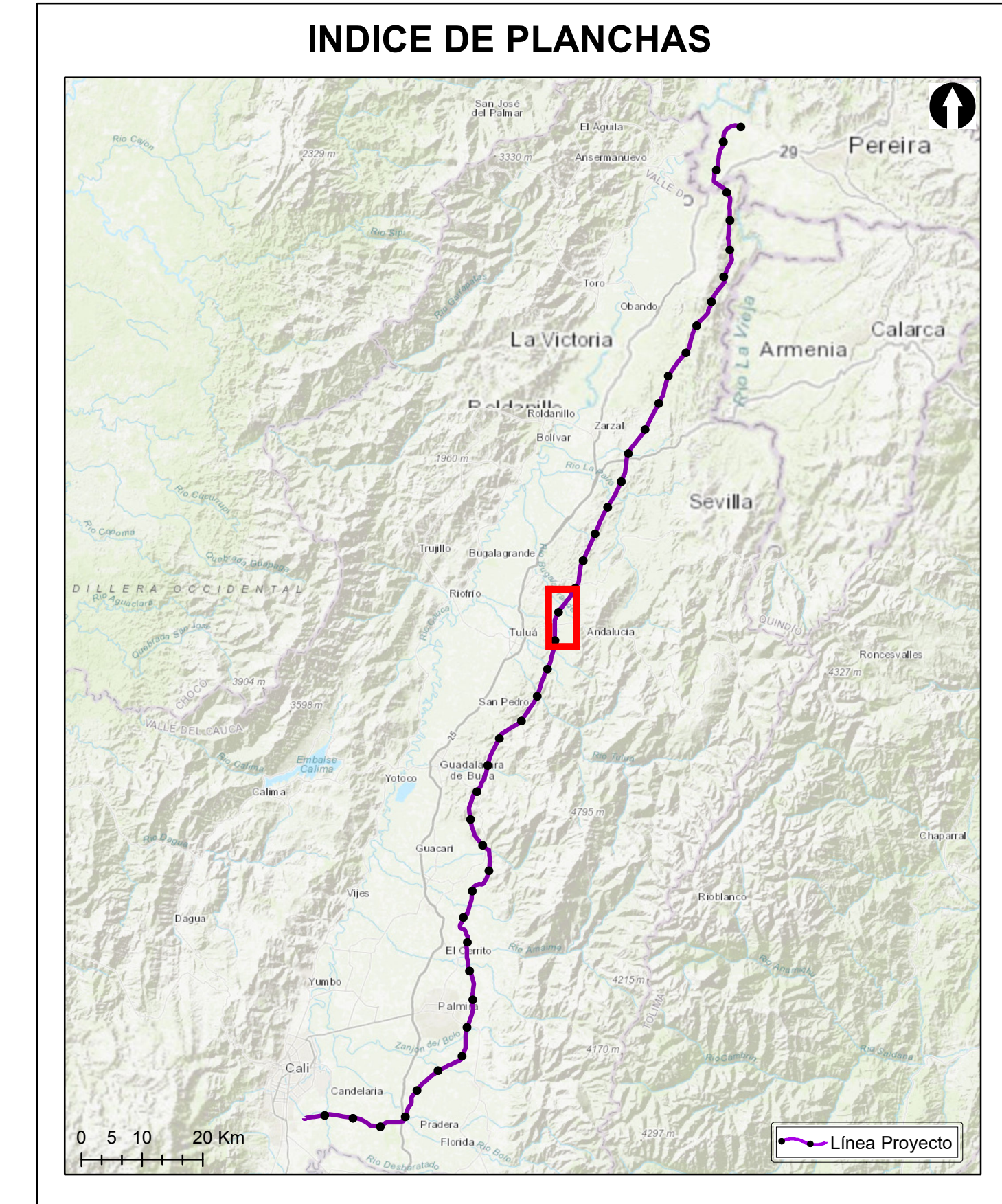
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261IVA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 2801IV, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2421D, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

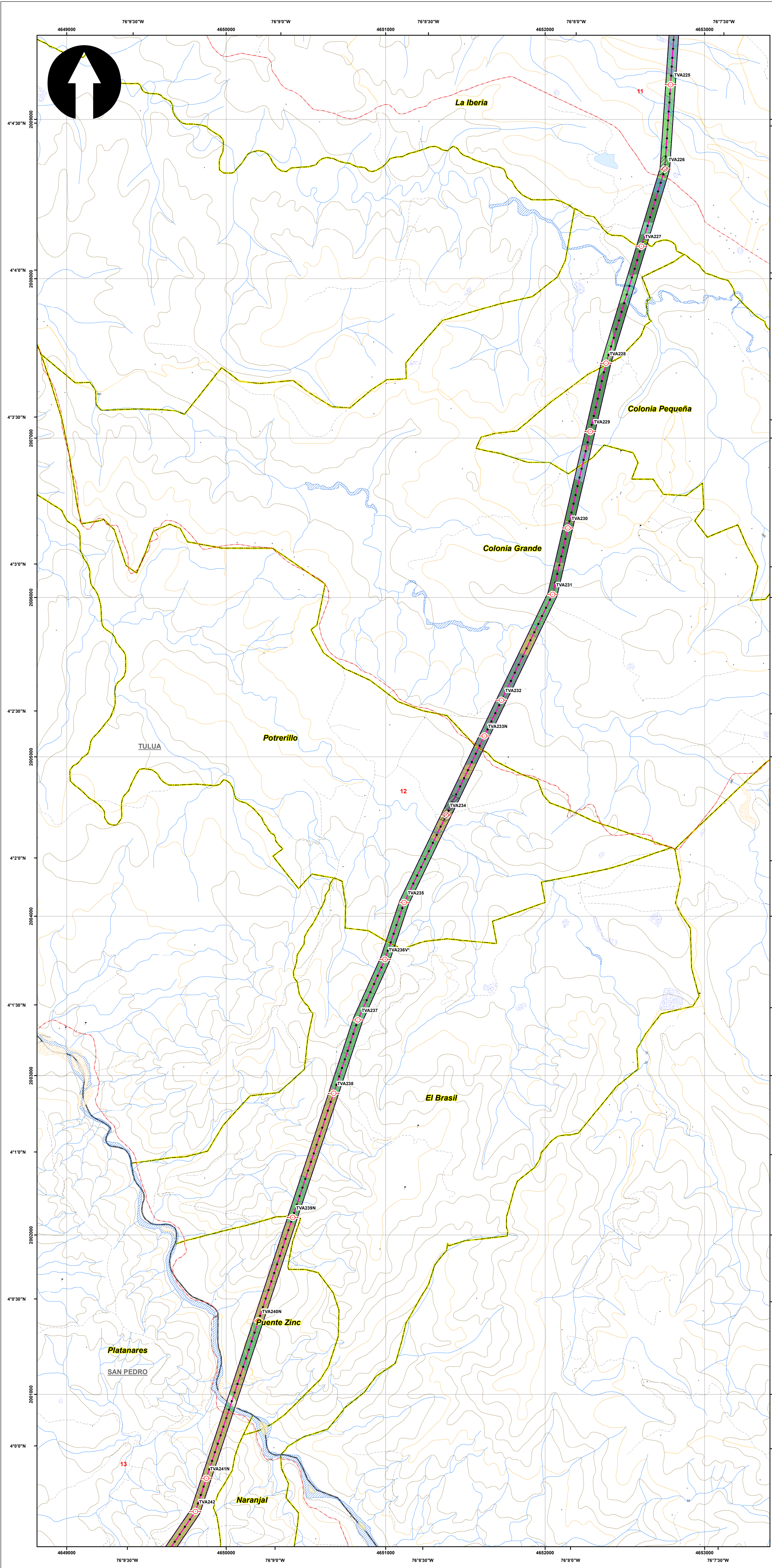
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 11 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

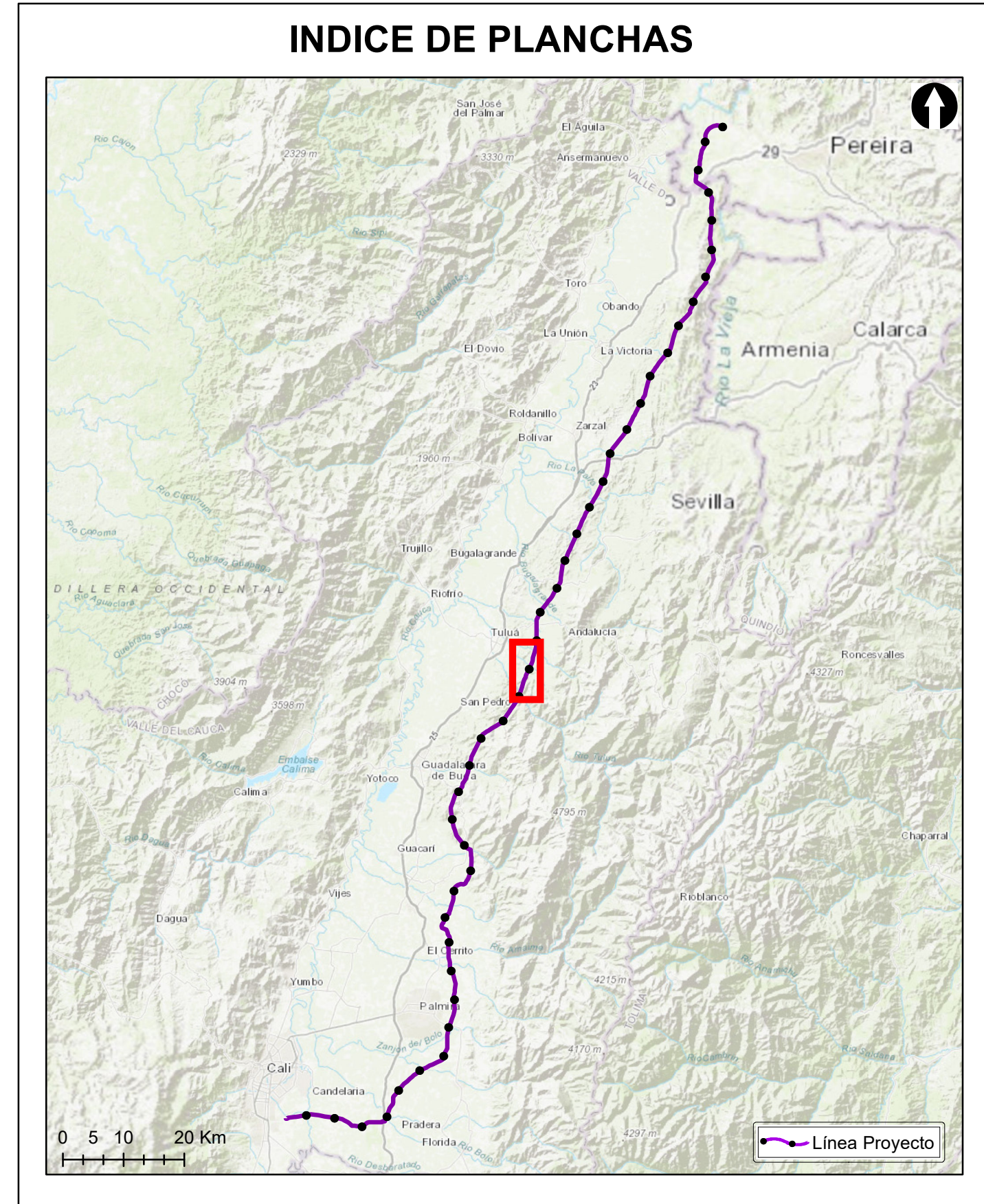
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

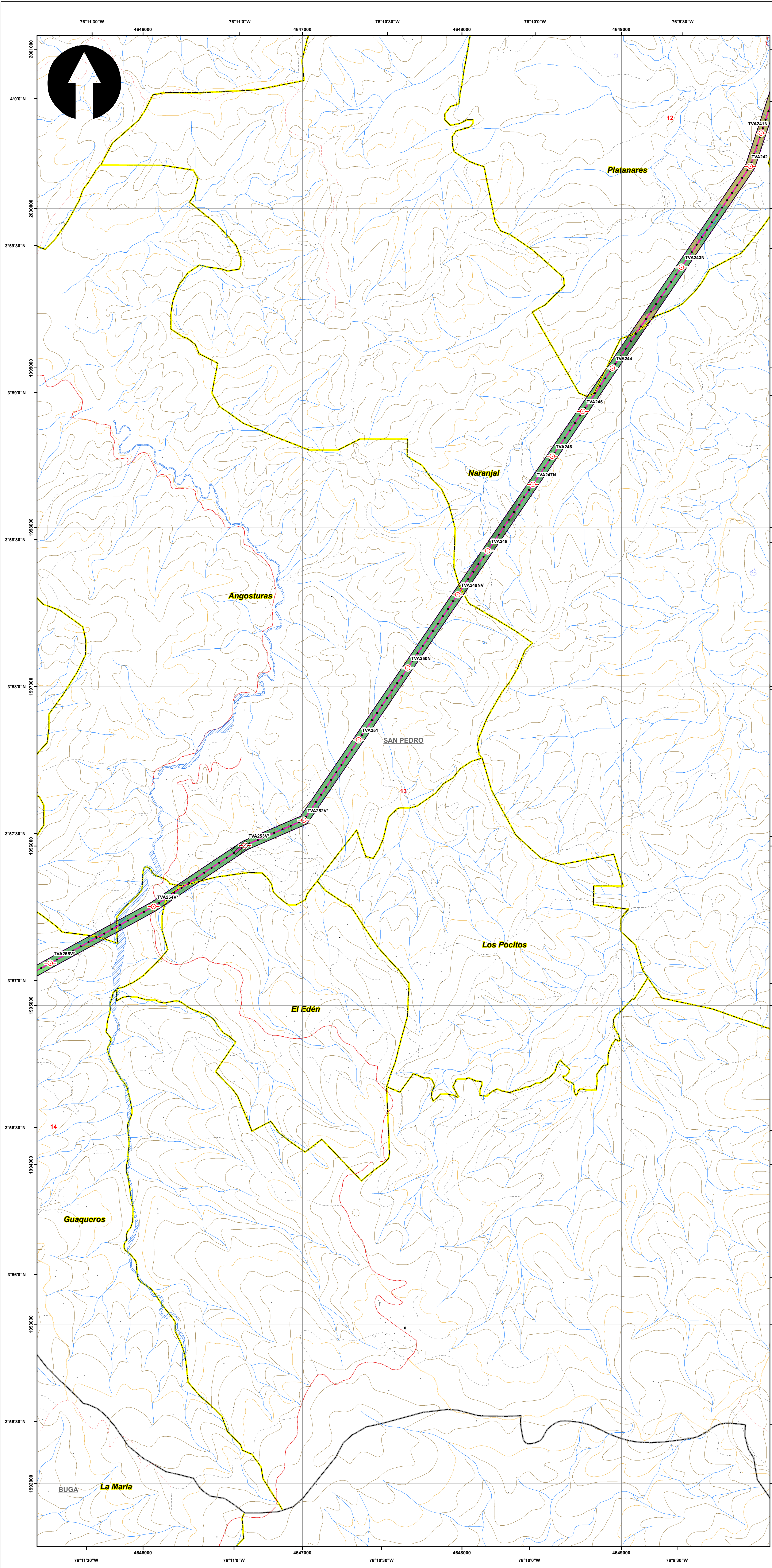
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 12 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

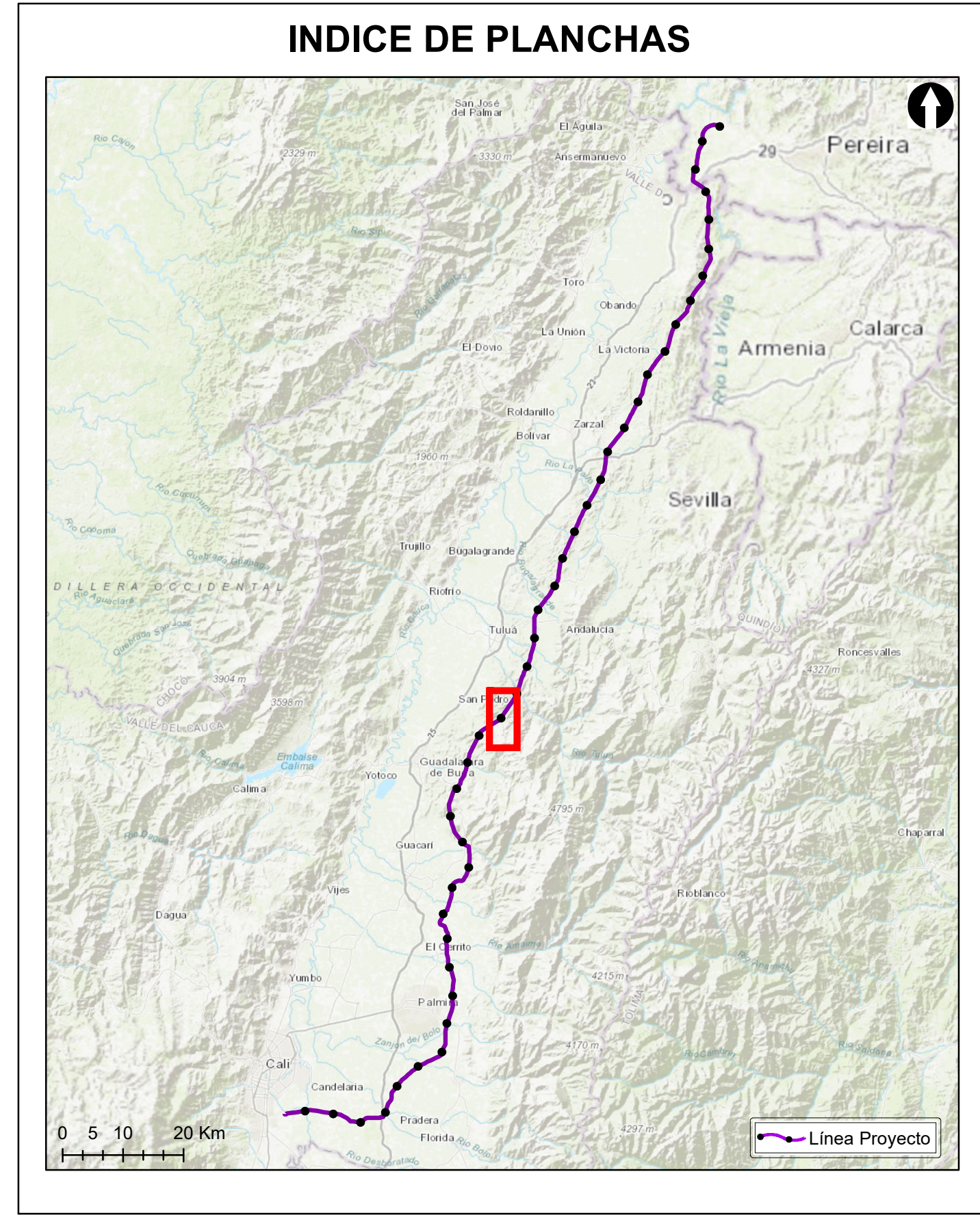
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de presencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801D, 2801E, 2801F, 2801G, 2801H, 2801I, 2801J, 2801K, 2801L, 2801M, 2801N, 2801O, 2801P, 2801Q, 2801R, 2801S, 2801T, 2801U, 2801V, 2801W, 2801X, 2801Y, 2801Z, 2801AA, 2801AB, 2801AC, 2801AD, 2801AE, 2801AF, 2801AG, 2801AH, 2801AI, 2801AJ, 2801AK, 2801AL, 2801AM, 2801AN, 2801AO, 2801AP, 2801AQ, 2801AR, 2801AS, 2801AT, 2801AU, 2801AV, 2801AW, 2801AX, 2801AY, 2801AZ, 2801BA, 2801BB, 2801BC, 2801BD, 2801BE, 2801BF, 2801BG, 2801BH, 2801BI, 2801BJ, 2801BK, 2801BL, 2801BM, 2801BN, 2801BO, 2801BP, 2801BQ, 2801BR, 2801BS, 2801BT, 2801BU, 2801BV, 2801BW, 2801BX, 2801BY, 2801BZ, 2801CA, 2801CB, 2801CC, 2801CD, 2801CE, 2801CF, 2801CG, 2801CH, 2801CI, 2801CJ, 2801CK, 2801CL, 2801CM, 2801CN, 2801CO, 2801CP, 2801CQ, 2801CR, 2801CS, 2801CT, 2801CU, 2801CV, 2801CW, 2801CX, 2801CY, 2801CZ, 2801DA, 2801DB, 2801DC, 2801DD, 2801DE, 2801DF, 2801DG, 2801DH, 2801DI, 2801DJ, 2801DK, 2801DL, 2801DM, 2801DN, 2801DO, 2801DP, 2801DQ, 2801DR, 2801DS, 2801DT, 2801DU, 2801DV, 2801DW, 2801DX, 2801DY, 2801DZ, 2801EA, 2801EB, 2801EC, 2801ED, 2801EE, 2801EF, 2801EG, 2801EH, 2801EI, 2801EJ, 2801EK, 2801EL, 2801EM, 2801EN, 2801EO, 2801EP, 2801EQ, 2801ER, 2801ES, 2801ET, 2801EU, 2801EV, 2801EW, 2801EX, 2801EY, 2801EZ, 2801FA, 2801FB, 2801FC, 2801FD, 2801FE, 2801FF, 2801FG, 2801FH, 2801FI, 2801FJ, 2801FK, 2801FL, 2801FM, 2801FN, 2801FO, 2801FP, 2801FQ, 2801FR, 2801FS, 2801FT, 2801FU, 2801FV, 2801FW, 2801FX, 2801FY, 2801FZ, 2801GA, 2801GB, 2801GC, 2801GD, 2801GE, 2801GF, 2801GG, 2801GH, 2801GI, 2801GJ, 2801GK, 2801GL, 2801GM, 2801GN, 2801GO, 2801GP, 2801GQ, 2801GR, 2801GS, 2801GT, 2801GU, 2801GV, 2801GW, 2801GX, 2801GY, 2801GZ, 2801HA, 2801HB, 2801HC, 2801HD, 2801HE, 2801HF, 2801HG, 2801HH, 2801HI, 2801HJ, 2801HK, 2801HL, 2801HM, 2801HN, 2801HO, 2801HP, 2801HQ, 2801HR, 2801HS, 2801HT, 2801HU, 2801HV, 2801HW, 2801HX, 2801HY, 2801HZ, 2801IA, 2801IB, 2801IC, 2801ID, 2801IE, 2801IF, 2801IG, 2801IH, 2801IJ, 2801IK, 2801IL, 2801IM, 2801IN, 2801IO, 2801IP, 2801IQ, 2801IR, 2801IS, 2801IT, 2801IU, 2801IV, 2801IW, 2801IX, 2801IY, 2801IZ, 2801JA, 2801JB, 2801JC, 2801JD, 2801JE, 2801JF, 2801JG, 2801JH, 2801JI, 2801JJ, 2801JK, 2801JL, 2801JM, 2801JN, 2801JO, 2801JP, 2801JQ, 2801JR, 2801JS, 2801JT, 2801JU, 2801JV, 2801JW, 2801JX, 2801JY, 2801JZ, 2801KA, 2801KB, 2801KC, 2801KD, 2801KE, 2801KF, 2801KG, 2801KH, 2801KI, 2801KJ, 2801KK, 2801KL, 2801KM, 2801KN, 2801KO, 2801KP, 2801KQ, 2801KR, 2801KS, 2801KT, 2801KU, 2801KV, 2801KW, 2801KX, 2801KY, 2801KZ, 2801LA, 2801LB, 2801LC, 2801LD, 2801LE, 2801LF, 2801LG, 2801LH, 2801LI, 2801LJ, 2801LK, 2801LL, 2801LM, 2801LN, 2801LO, 2801LP, 2801LQ, 2801LR, 2801LS, 2801LT, 2801LU, 2801LV, 2801LW, 2801LX, 2801LY, 2801LZ, 2801MA, 2801MB, 2801MC, 2801MD, 2801ME, 2801MF, 2801MG, 2801MH, 2801MI, 2801MJ, 2801MK, 2801ML, 2801MN, 2801MO, 2801MP, 2801MQ, 2801MR, 2801MS, 2801MT, 2801MU, 2801MV, 2801MW, 2801MX, 2801MY, 2801MZ, 2801NA, 2801NB, 2801NC, 2801ND, 2801NE, 2801NF, 2801NG, 2801NH, 2801NI, 2801NJ, 2801NK, 2801NL, 2801NM, 2801NN, 2801NO, 2801NP, 2801NQ, 2801NR, 2801NS, 2801NT, 2801NU, 2801NV, 2801NW, 2801NX, 2801NY, 2801NZ, 2801OA, 2801OB, 2801OC, 2801OD, 2801OE, 2801OF, 2801OG, 2801OH, 2801OI, 2801OJ, 2801OK, 2801OL, 2801OM, 2801ON, 2801OO, 2801OP, 2801OQ, 2801OR, 2801OS, 2801OT, 2801OU, 2801OV, 2801OW, 2801OX, 2801OY, 2801OZ, 2801PA, 2801PB, 2801PC, 2801PD, 2801PE, 2801PF, 2801PG, 2801PH, 2801PI, 2801PJ, 2801PK, 2801PL, 2801PM, 2801PN, 2801PO, 2801PP, 2801PQ, 2801PR, 2801PS, 2801PT, 2801PU, 2801PV, 2801PW, 2801PX, 2801PY, 2801PZ, 2801QA, 2801QB, 2801QC, 2801QD, 2801QE, 2801QF, 2801QG, 2801QH, 2801QI, 2801QJ, 2801QK, 2801QL, 2801QM, 2801QN, 2801QO, 2801QP, 2801QQ, 2801QR, 2801QS, 2801QT, 2801QU, 2801QV, 2801QW, 2801QX, 2801QY, 2801QZ, 2801RA, 2801RB, 2801RC, 2801RD, 2801RE, 2801RF, 2801RG, 2801RH, 2801RI, 2801RJ, 2801RK, 2801RL, 2801RM, 2801RN, 2801RO, 2801RP, 2801RQ, 2801RR, 2801RS, 2801RT, 2801RU, 2801RV, 2801RW, 2801RX, 2801RY, 2801RZ, 2801SA, 2801SB, 2801SC, 2801SD, 2801SE, 2801SF, 2801SG, 2801SH, 2801SI, 2801SJ, 2801SK, 2801SL, 2801SM, 2801SN, 2801SO, 2801SP, 2801SQ, 2801SR, 2801SS, 2801ST, 2801SU, 2801SV, 2801SW, 2801SX, 2801SY, 2801SZ, 2801TA, 2801TB, 2801TC, 2801TD, 2801TE, 2801TF, 2801TG, 2801TH, 2801TI, 2801TJ, 2801TK, 2801TL, 2801TM, 2801TN, 2801TO, 2801TP, 2801TQ, 2801TR, 2801TS, 2801TT, 2801TU, 2801TV, 2801TW, 2801TX, 2801TY, 2801TZ, 2801UA, 2801UB, 2801UC, 2801UD, 2801UE, 2801UF, 2801UG, 2801UH, 2801UI, 2801UJ, 2801UK, 2801UL, 2801UM, 2801UN, 2801UO, 2801UP, 2801UQ, 2801UR, 2801US, 2801UT, 2801UU, 2801UV, 2801UW, 2801UX, 2801UY, 2801UZ, 2801VA, 2801VB, 2801VC, 2801VD, 2801VE, 2801VF, 2801VG, 2801VH, 2801VI, 2801VJ, 2801VK, 2801VL, 2801VM, 2801VN, 2801VO, 2801VP, 2801VQ, 2801VR, 2801VS, 2801VT, 2801VU, 2801VV, 2801VW, 2801VX, 2801VY, 2801VZ, 2801WA, 2801WB, 2801WC, 2801WD, 2801WE, 2801WF, 2801WG, 2801WH, 2801WI, 2801WJ, 2801WK, 2801WL, 2801WM, 2801WN, 2801WO, 2801WP, 2801WQ, 2801WR, 2801WS, 2801WT, 2801WU, 2801WV, 2801WW, 2801WX, 2801WY, 2801WZ, 2801XA, 2801XB, 2801XC, 2801XD, 2801XE, 2801XF, 2801XG, 2801XH, 2801XI, 2801XJ, 2801XK, 2801XL, 2801XM, 2801XN, 2801XO, 2801XP, 2801XQ, 2801XR, 2801XS, 2801XT, 2801XU, 2801XV, 2801XW, 2801XX, 2801XY, 2801XZ, 2801YA, 2801YB, 2801YC, 2801YD, 2801YE, 2801YF, 2801YG, 2801YH, 2801YI, 2801YJ, 2801YK, 2801YL, 2801YM, 2801YN, 2801YO, 2801YP, 2801YQ, 2801YR, 2801YS, 2801YT, 2801YU, 2801YV, 2801YW, 2801YX, 2801YY, 2801YZ, 2801ZA, 2801ZB, 2801ZC, 2801ZD, 2801ZE, 2801ZF, 2801ZG, 2801ZH, 2801ZI, 2801ZJ, 2801ZK, 2801ZL, 2801ZM, 2801ZN, 2801ZO, 2801ZP, 2801ZQ, 2801ZR, 2801ZS, 2801ZT, 2801ZU, 2801ZV, 2801ZW, 2801ZX, 2801ZY, 2801ZZ



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

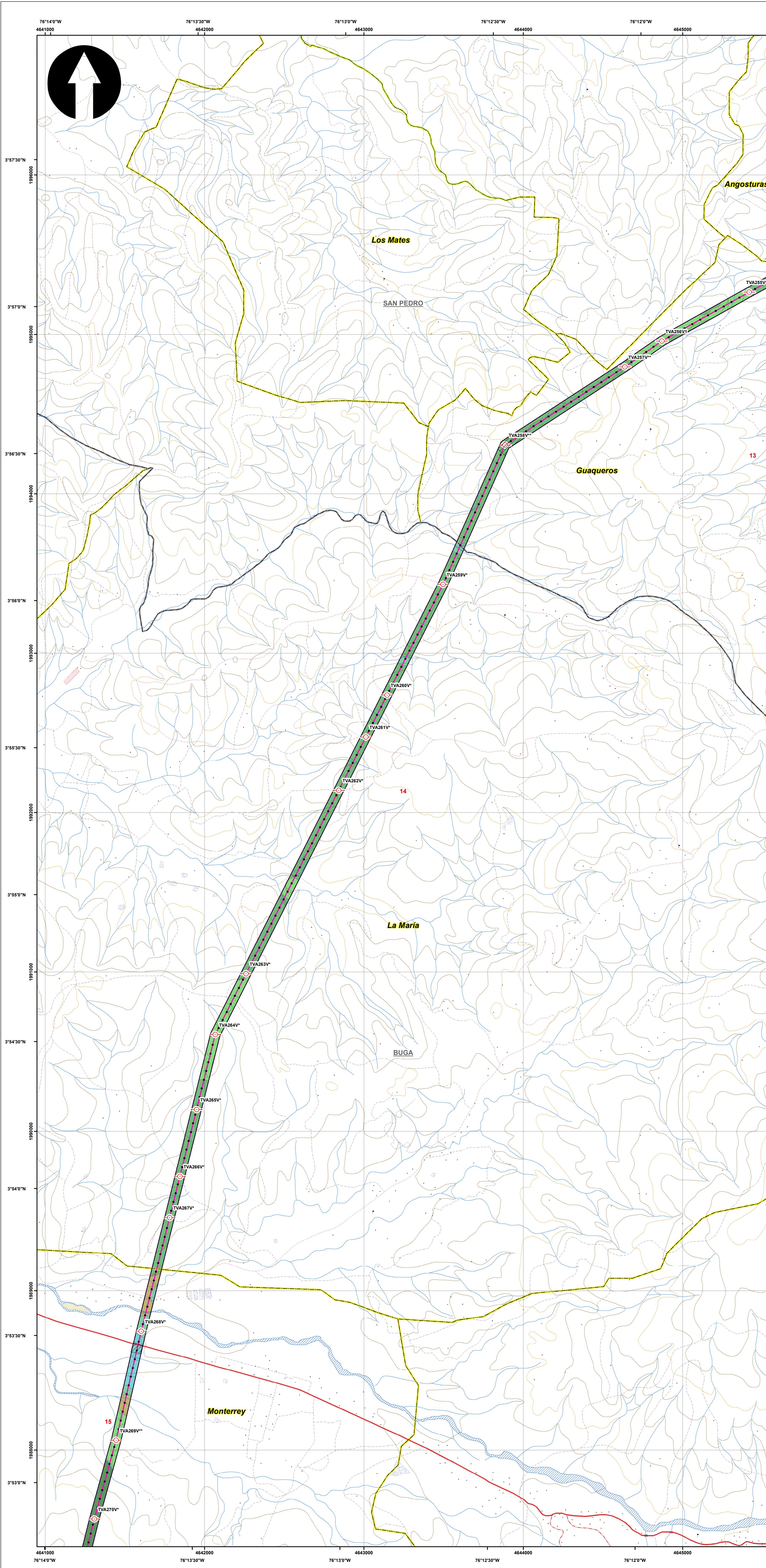
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 13 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" N, -74° 04' 39.0285" W
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte, 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

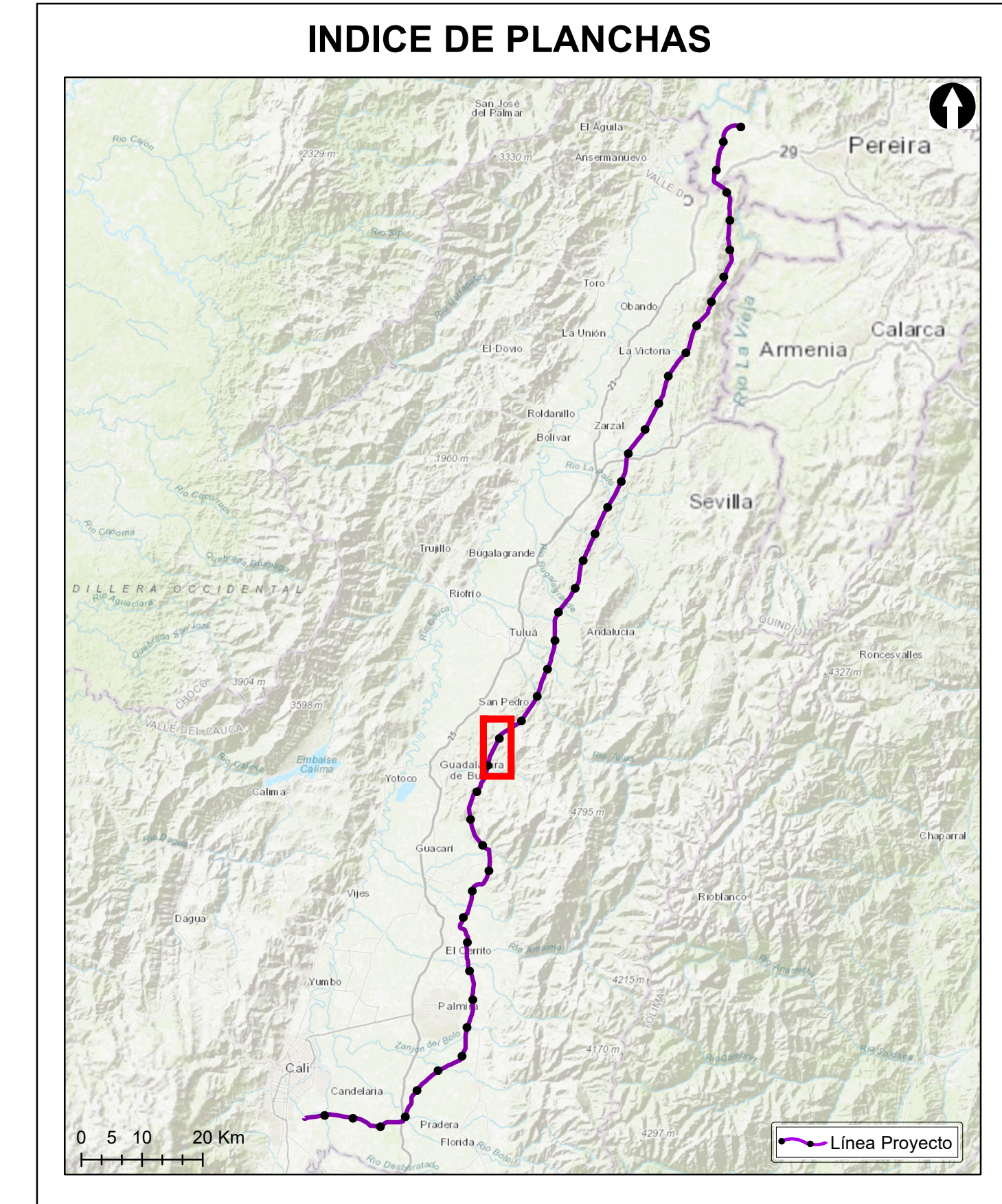
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801D, 2801E, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421B, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

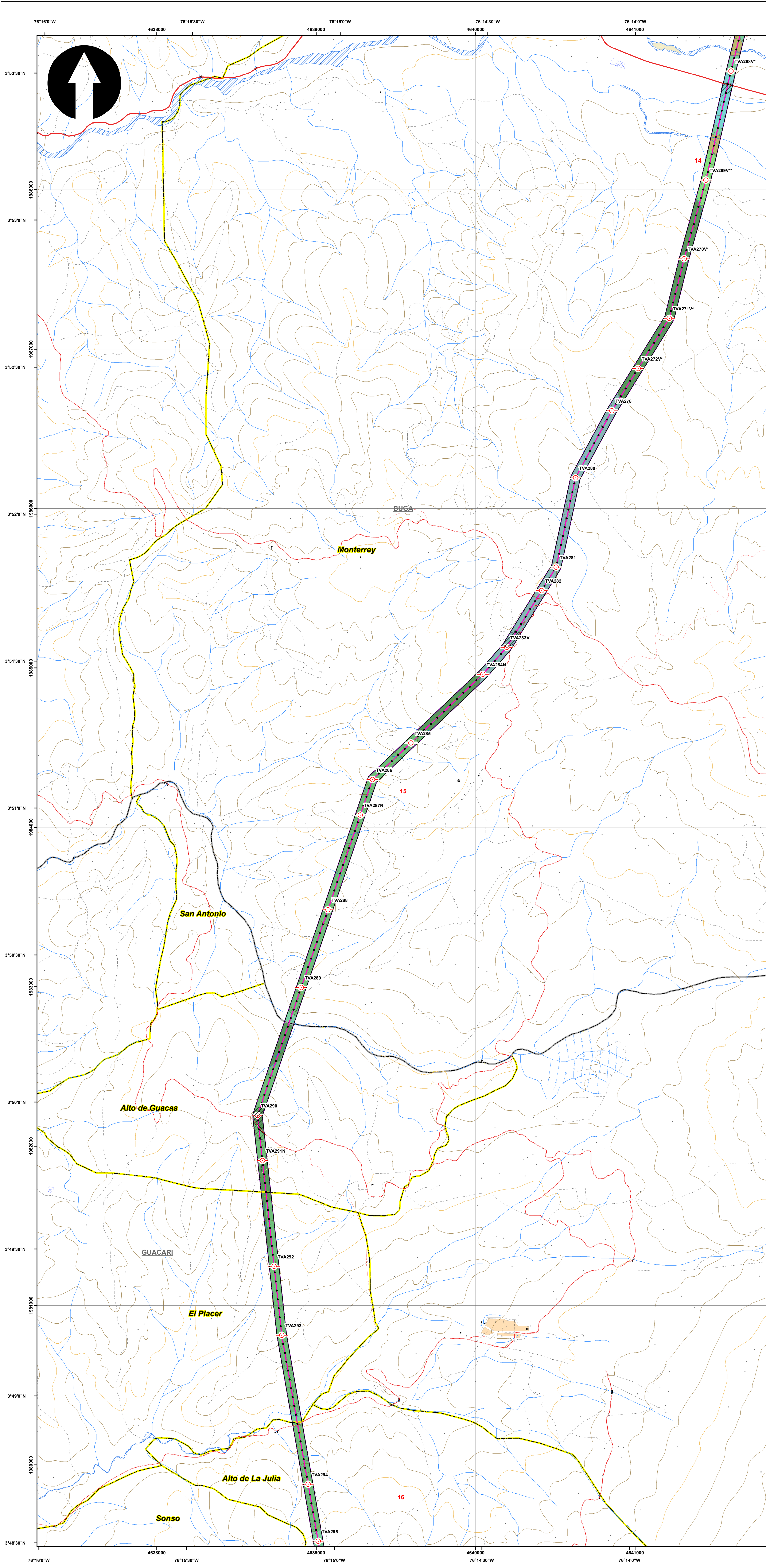
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 14 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

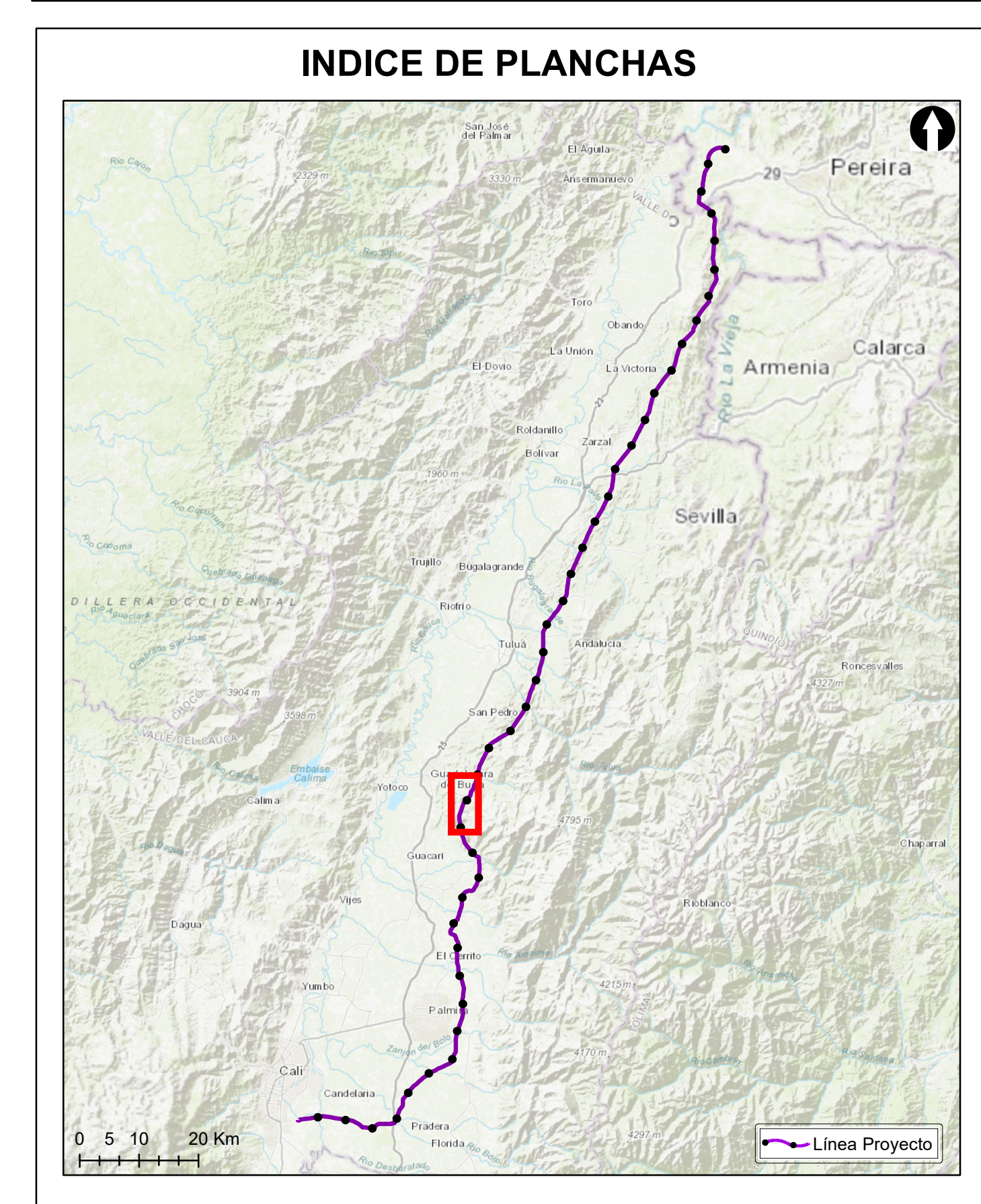
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de Intendencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2421D, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

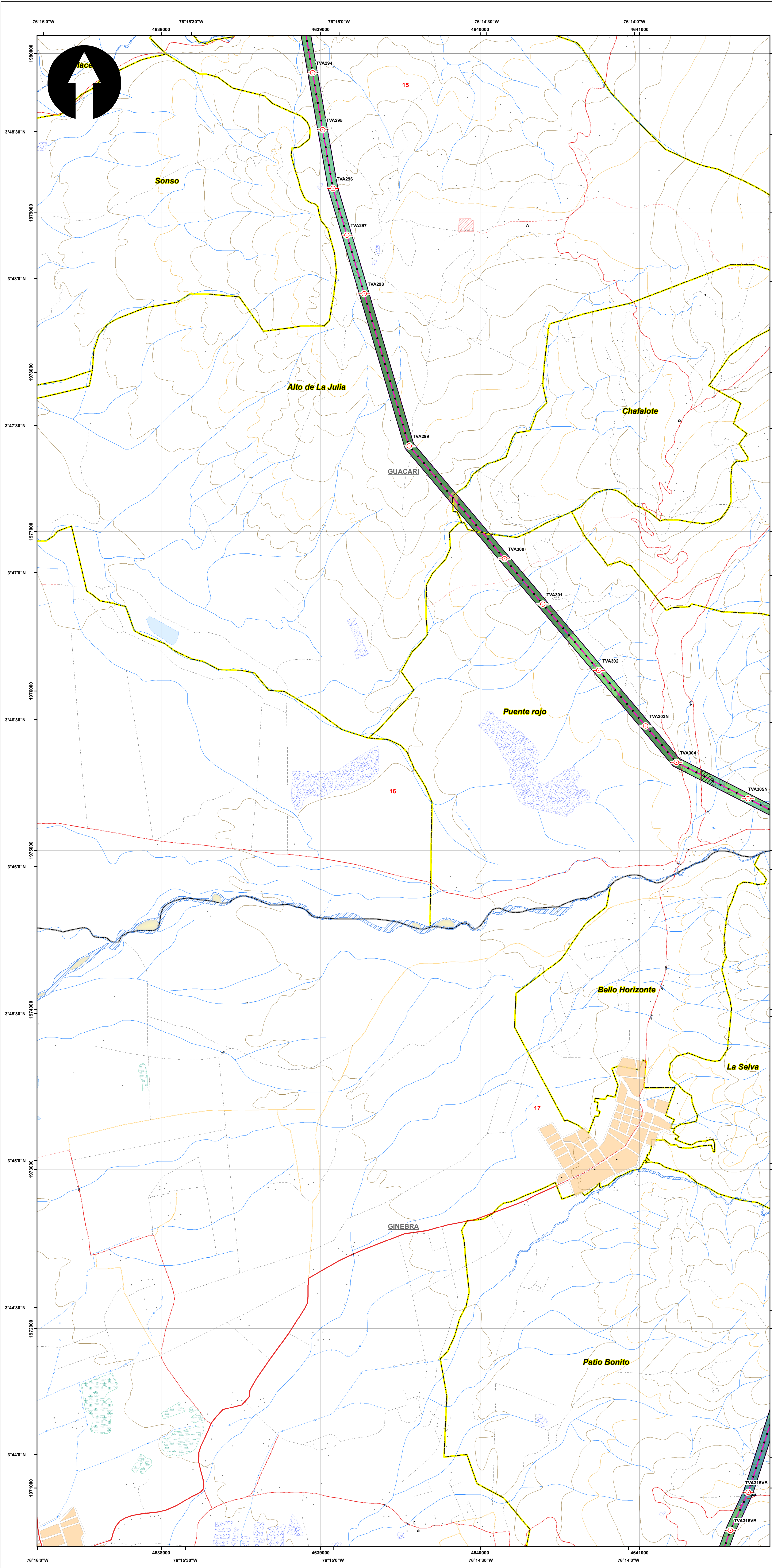
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 15 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

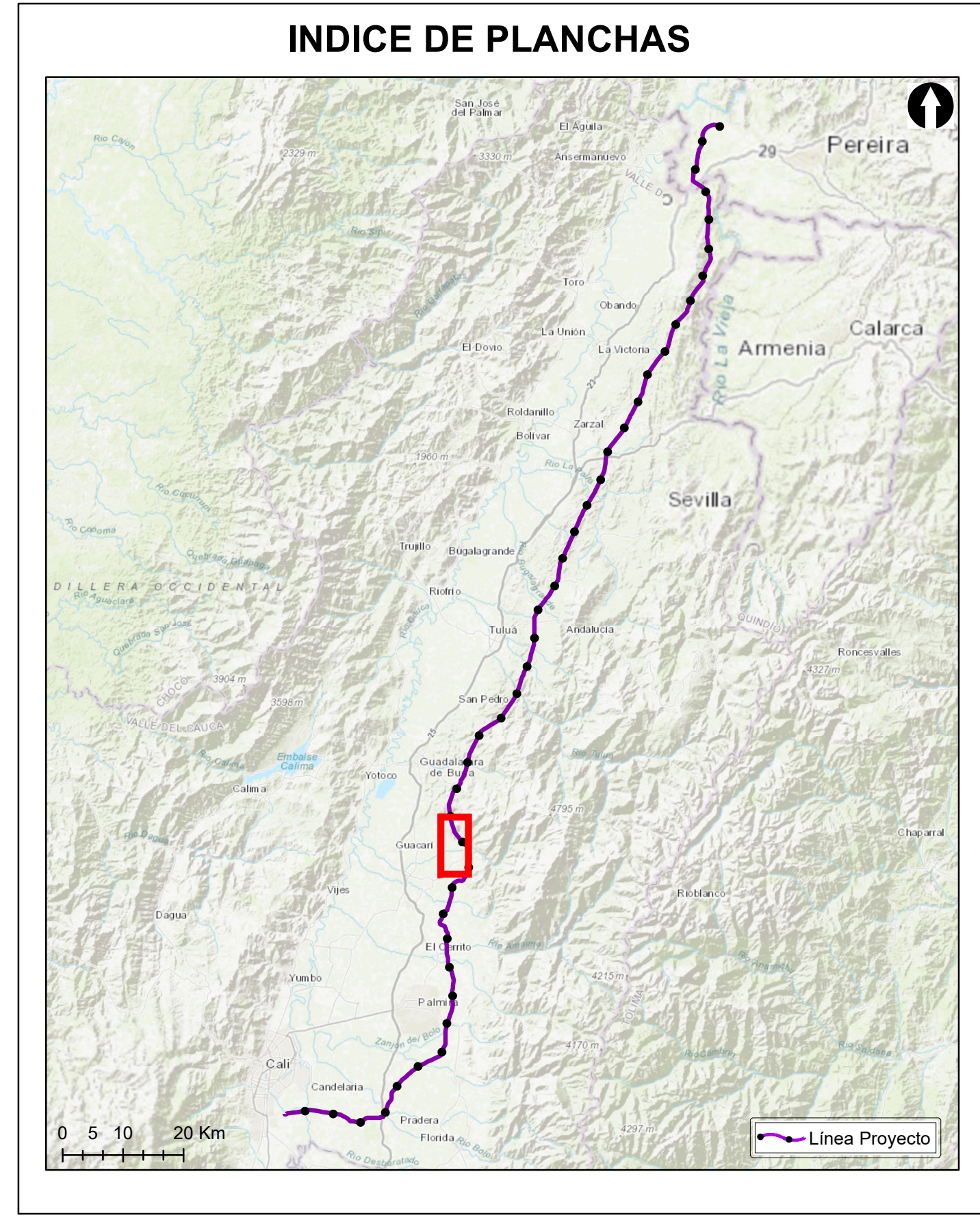
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801B, 2801B, 2801B, 2801B, 300C, 2611A, 2611C, 2611C, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IIC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421IVB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

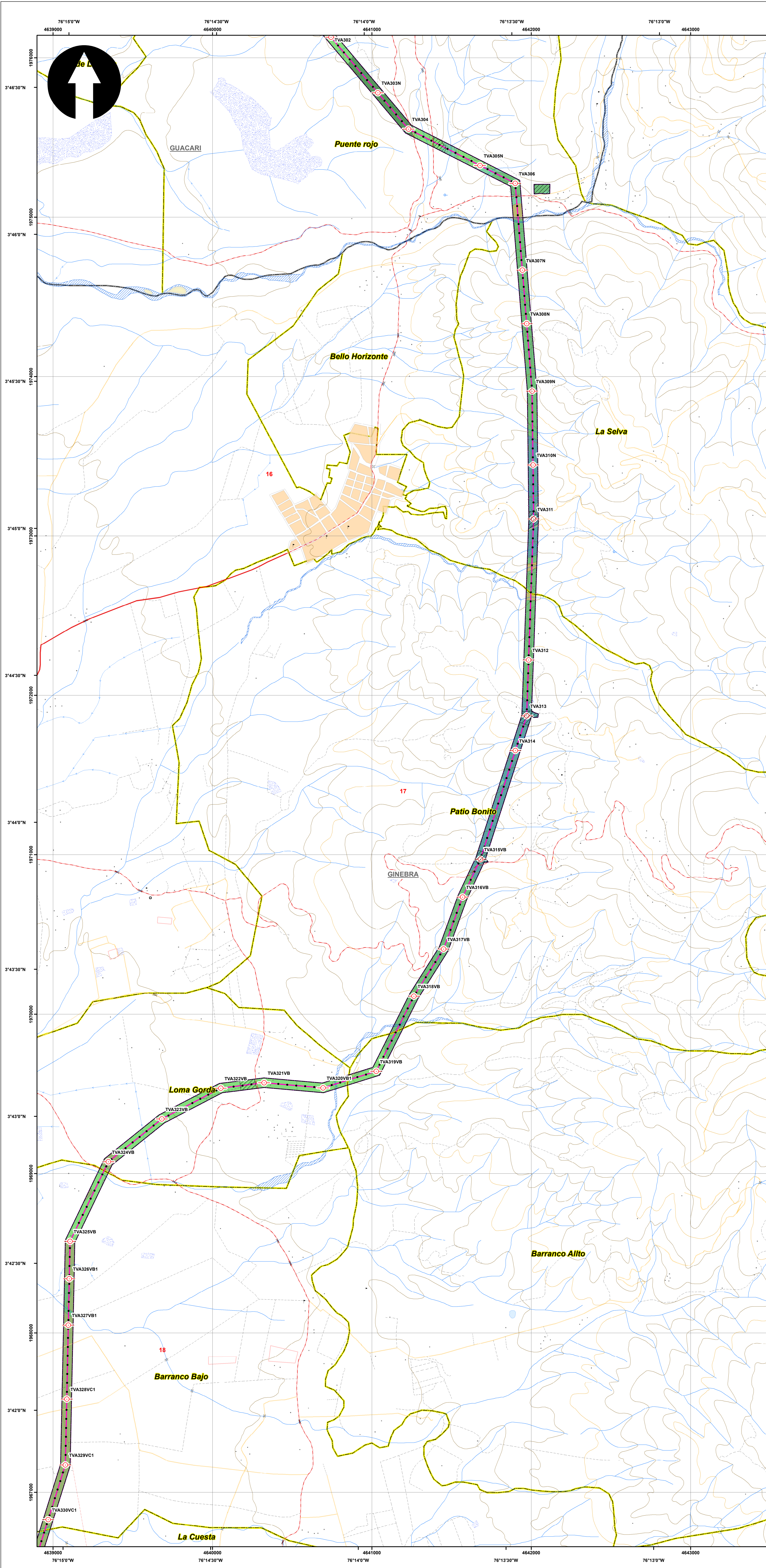
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 16 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD		Rev: 0

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" N
 -74° 04' 39.0285" W
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

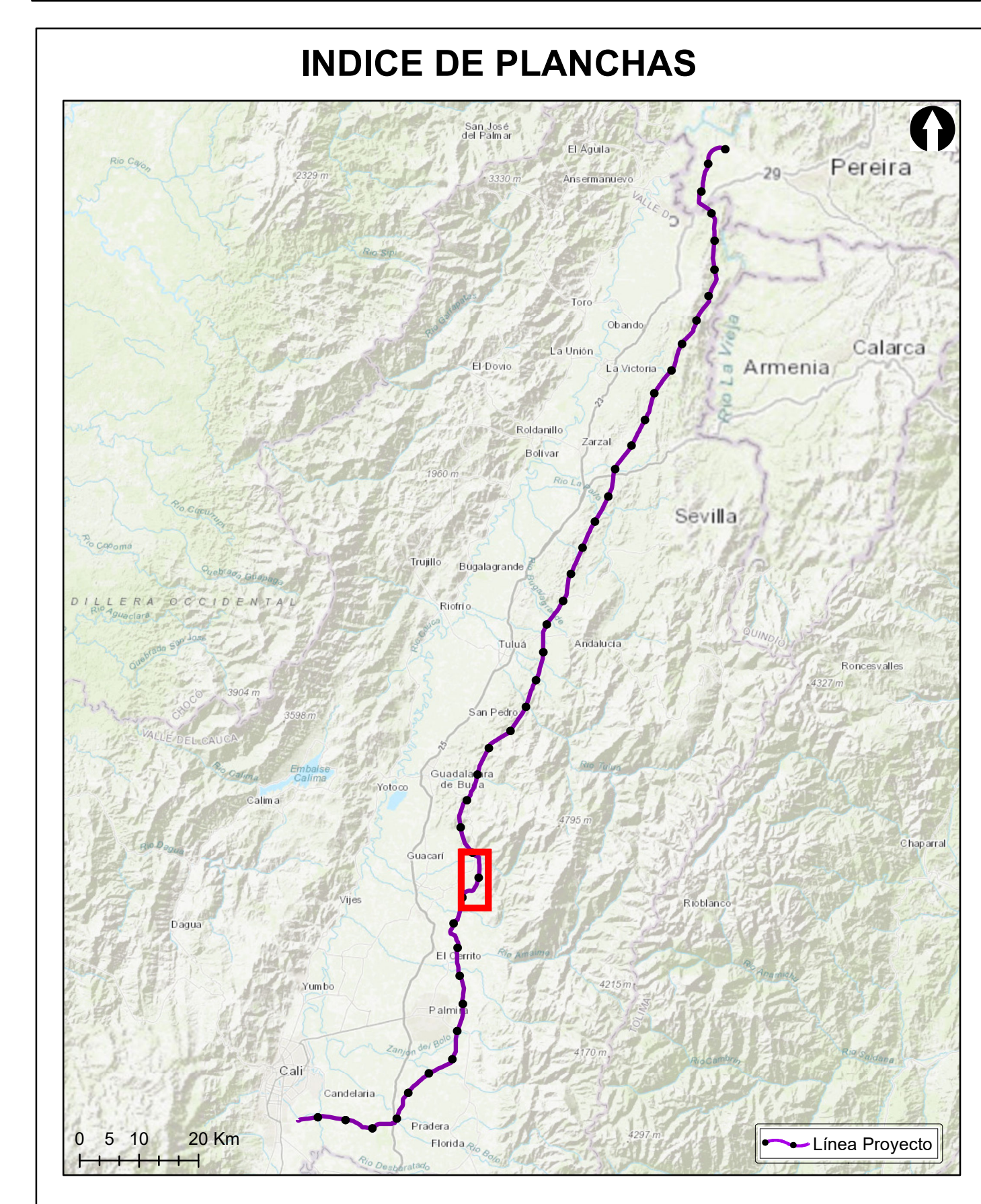
CONVENCIONES TEMÁTICAS

Uso Potencial	
Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Construcciones	Vía Tipo 5
Torre Energía Eléctrica	Vía Tipo 6
Red Alta Tensión	Proyecto
Puente	Torre
Intermedia	Portico
Índice	Línea Proyecto
Límite Veredal	Patio de almacenamiento
Límite Municipal	Plazas de tendido
	Señalización Física

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2421D, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

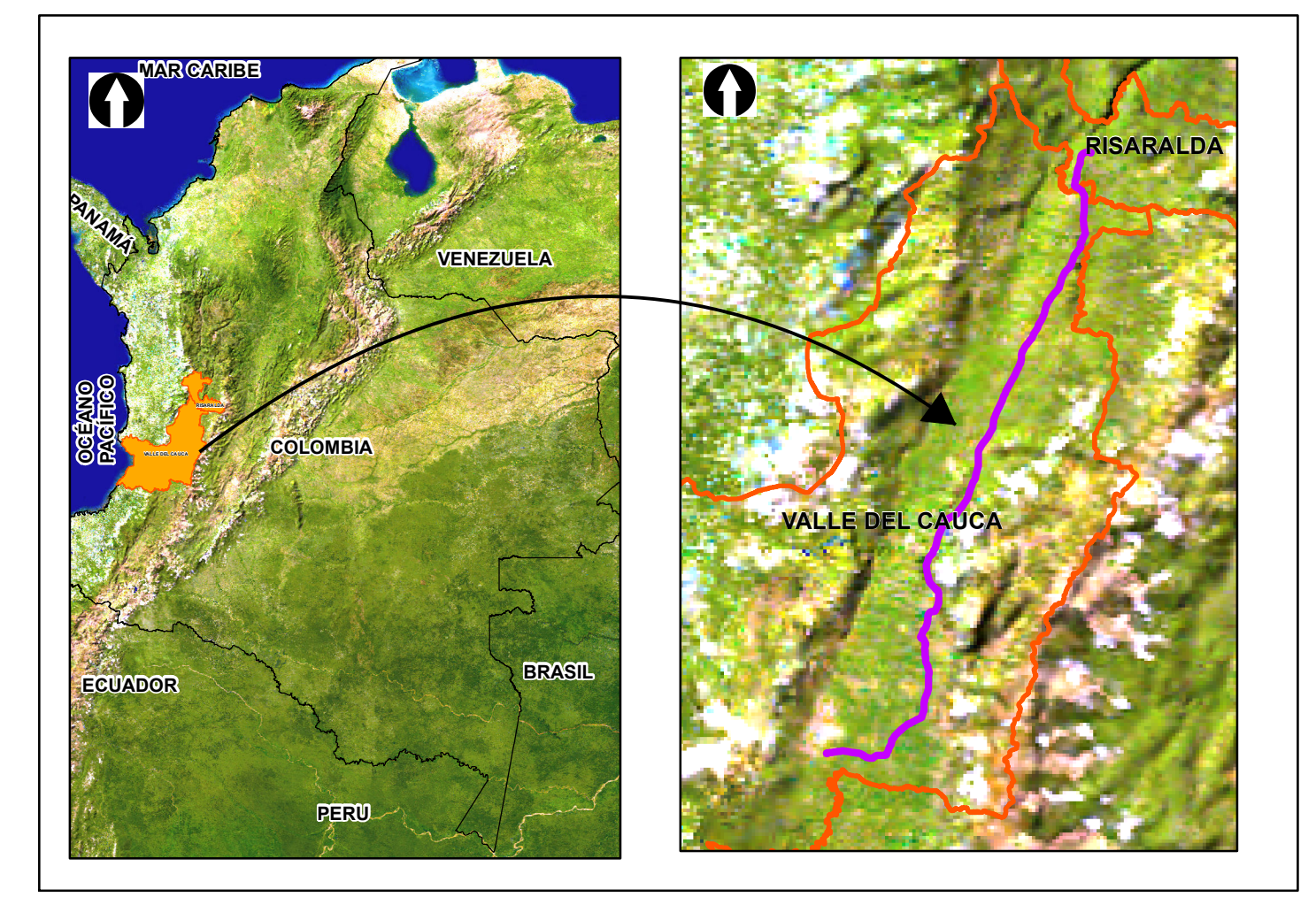
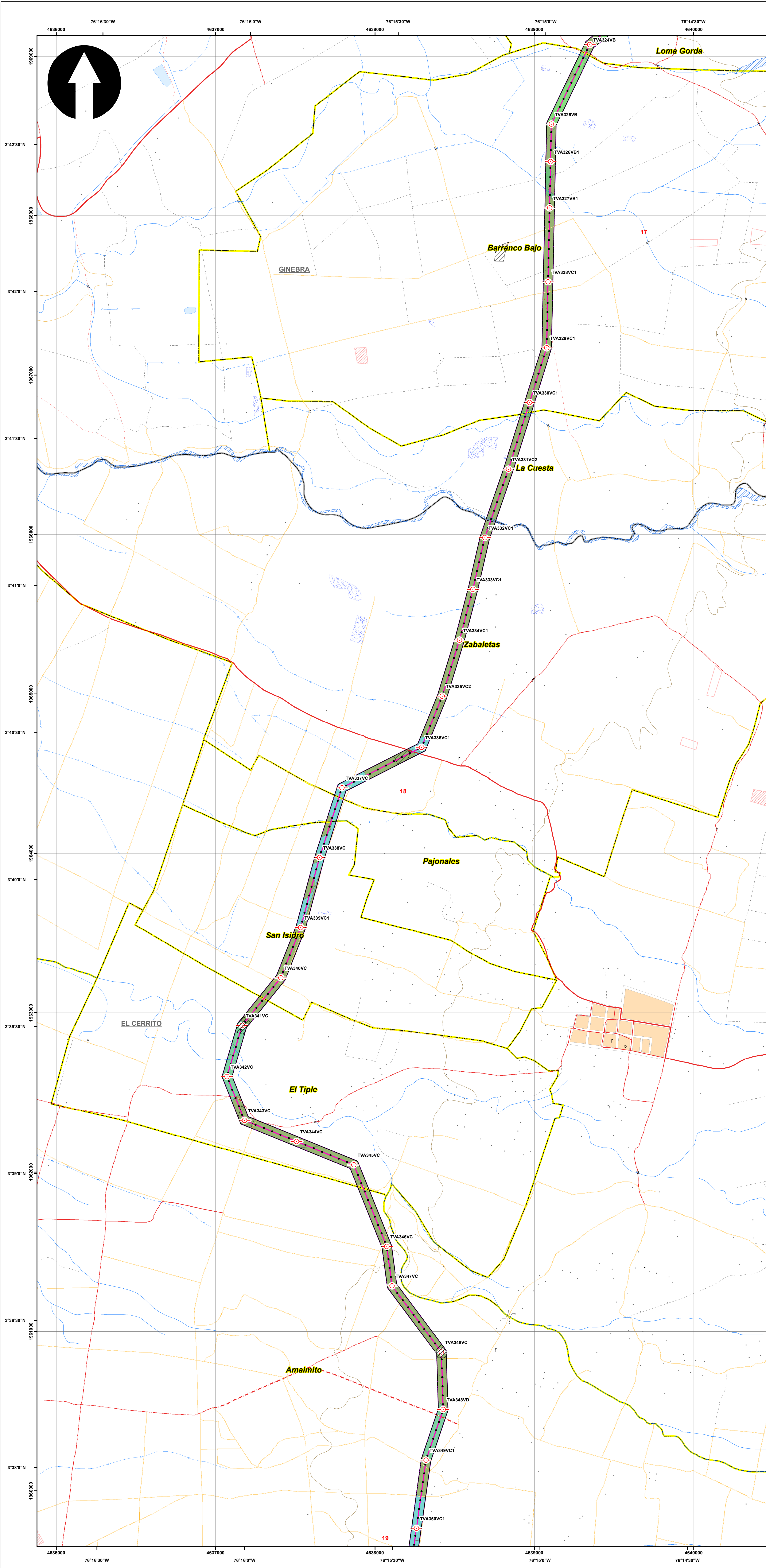
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 17 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

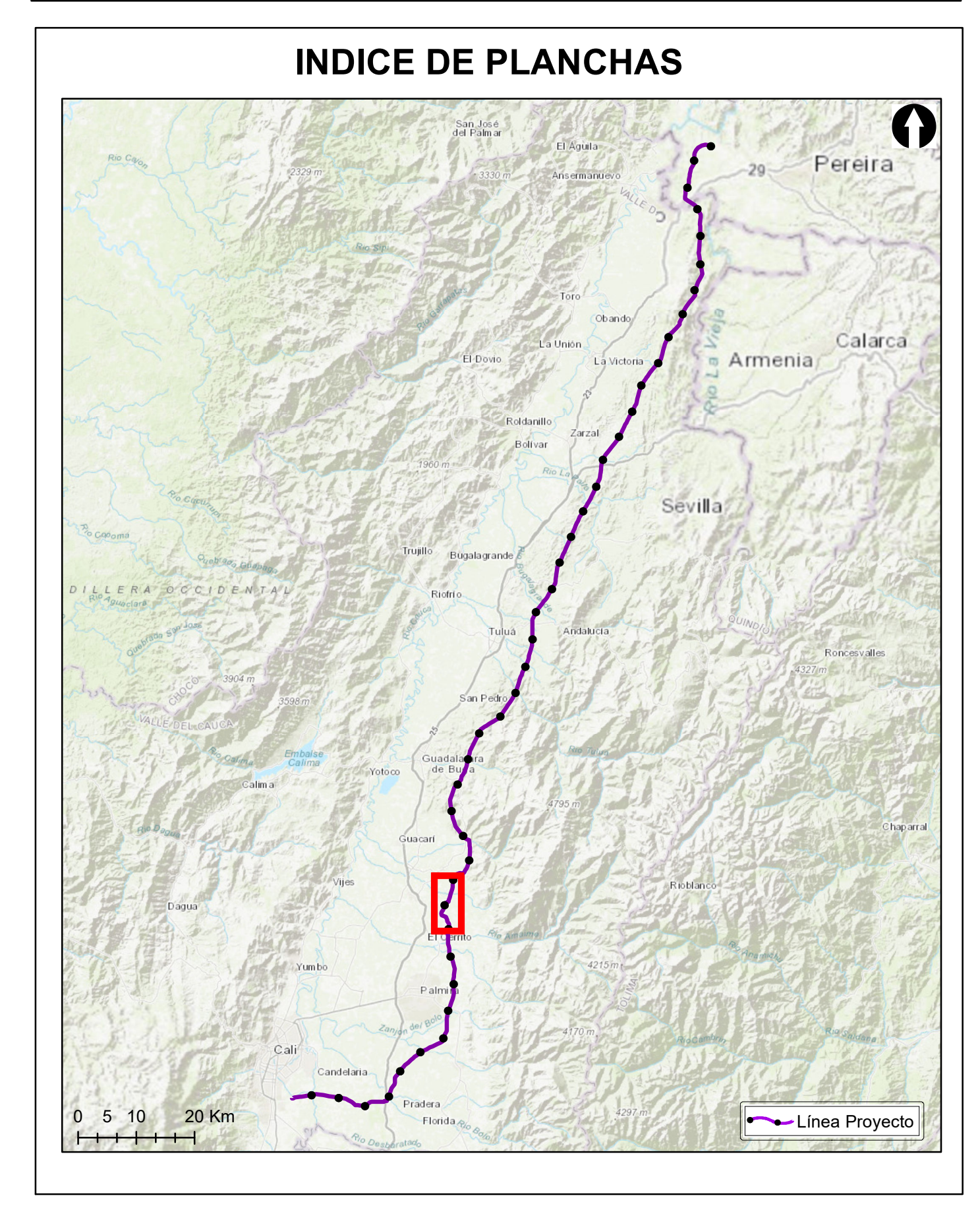
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de Intendencia Física
Límite Veredal	Señal de Intendencia Física
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 2611VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 2801II, 300IC, 2611IA, 2611IC, 2611VC, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

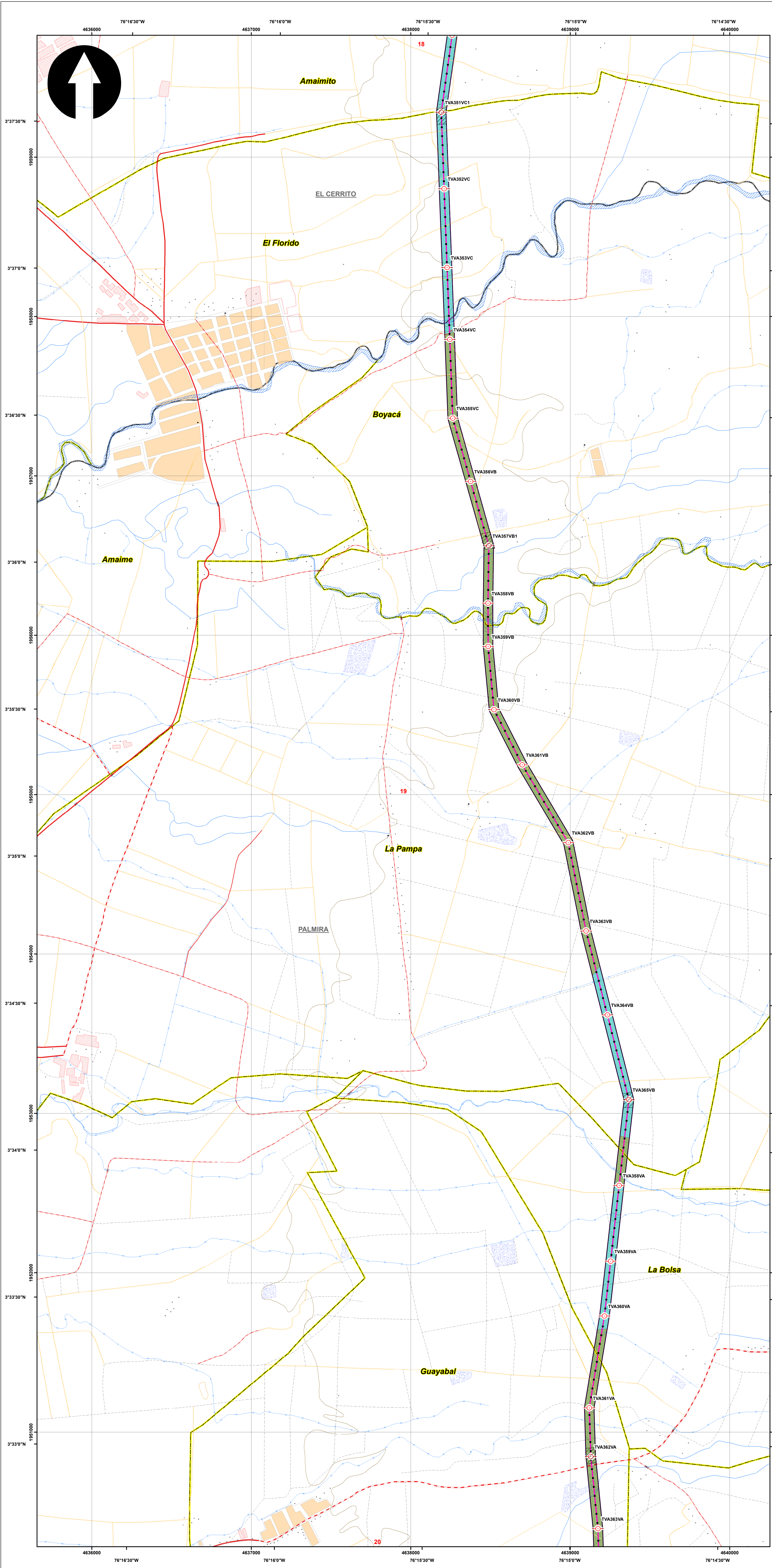
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 18 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" N
 -74° 04' 39.0285" W
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

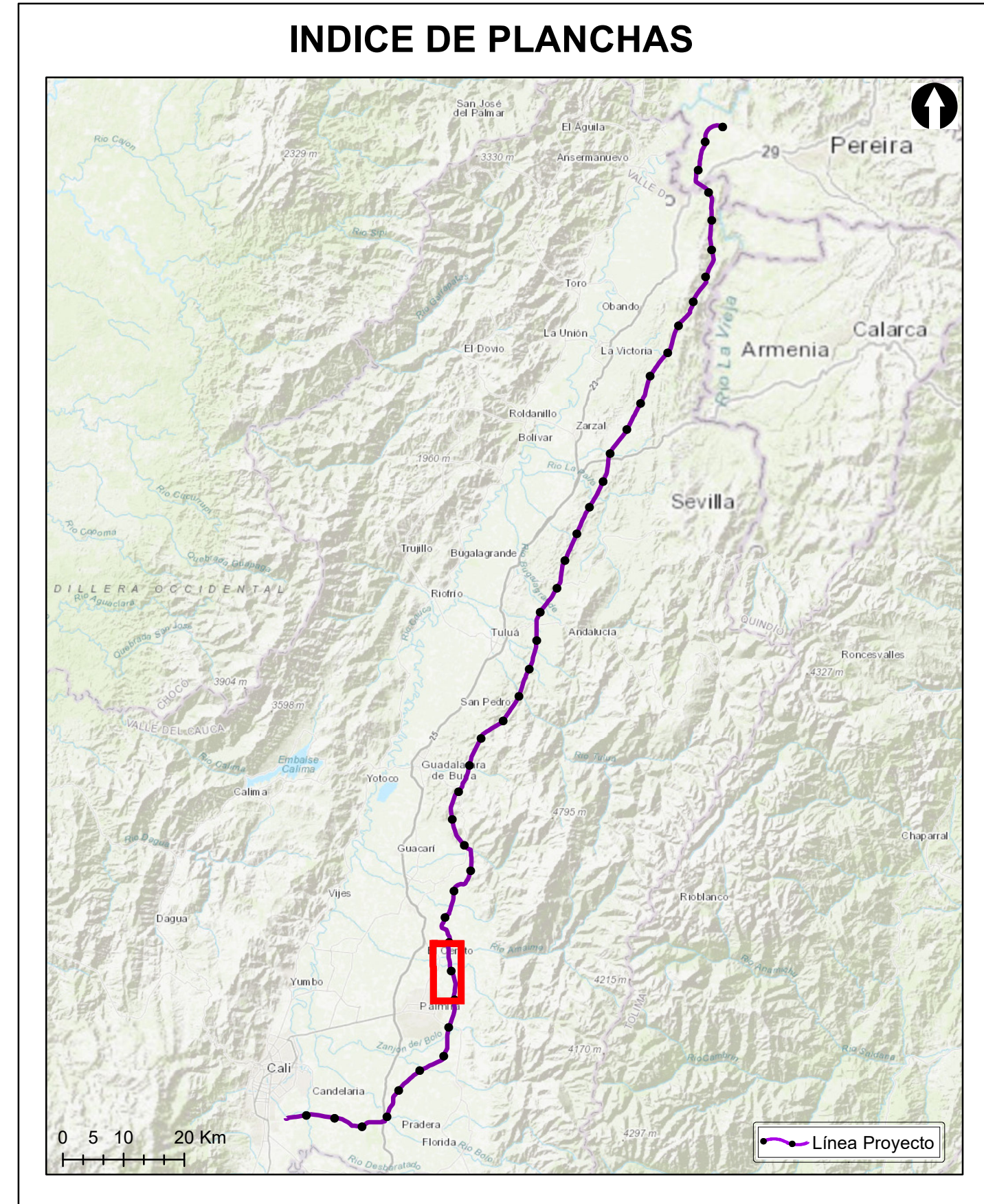
CONVENCIONES TEMÁTICAS

Uso Potencial	
Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
	Vía Tipo 5
	Vía Tipo 6
Infraestructura	Proyecto
Construcciones	Torre
Torre Energía Eléctrica	Portico
Red Alta Tensión	Línea Proyecto
Puente	Patio de almacenamiento
	Plazas de tendido
Relieve	Señal de presencia Física
Intermedia	
Indice	
Administrativo	
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 2801IIID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611VC, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

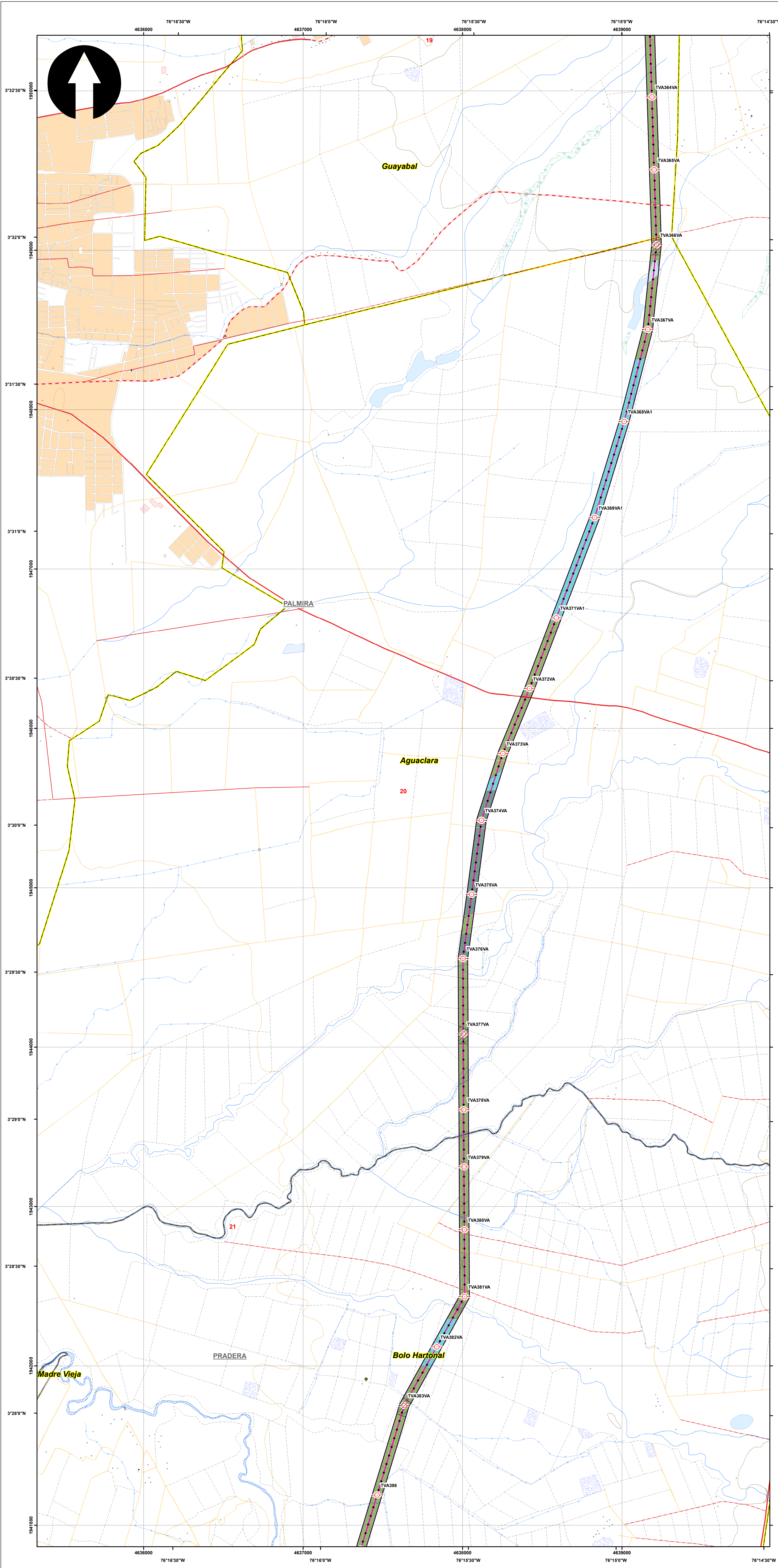
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 19 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" N
 -74° 04' 39.0285" W
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

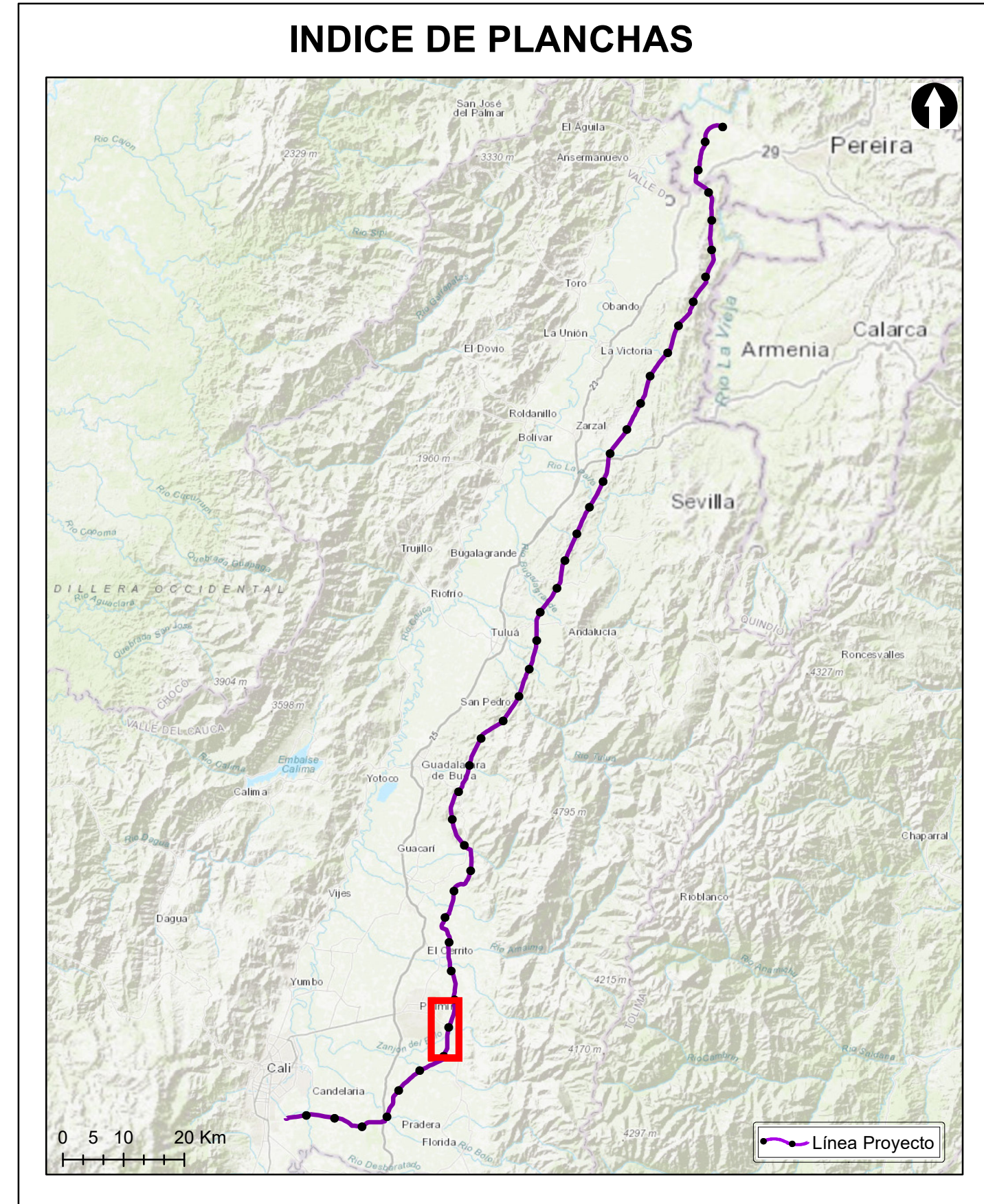
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 2611VA, 2801IC, 2801B, 2801IB, 2801II, 300IC, 2611IA, 2611IC, 2611VC, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611IB, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

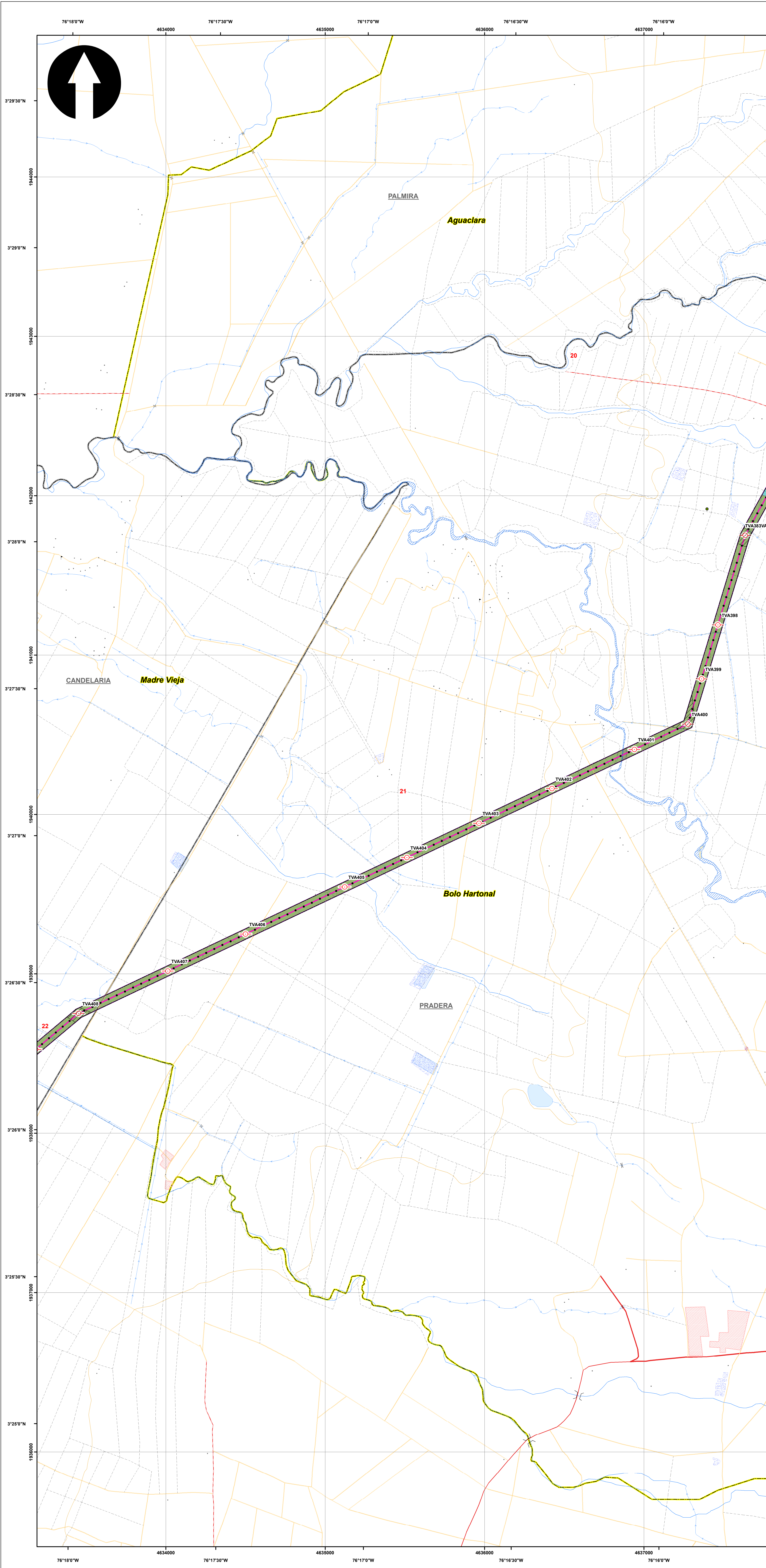
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 20 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

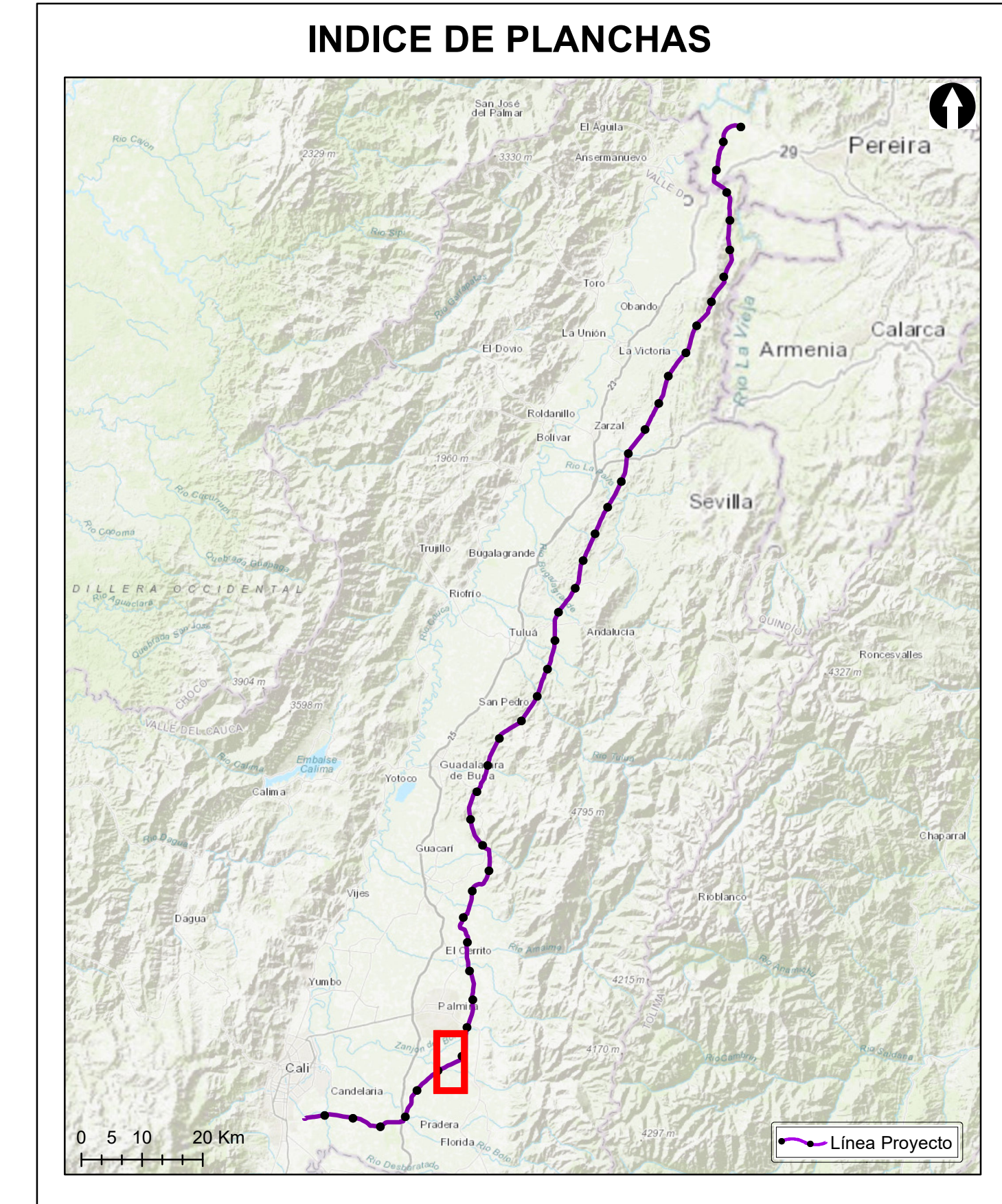
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 2801IV, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

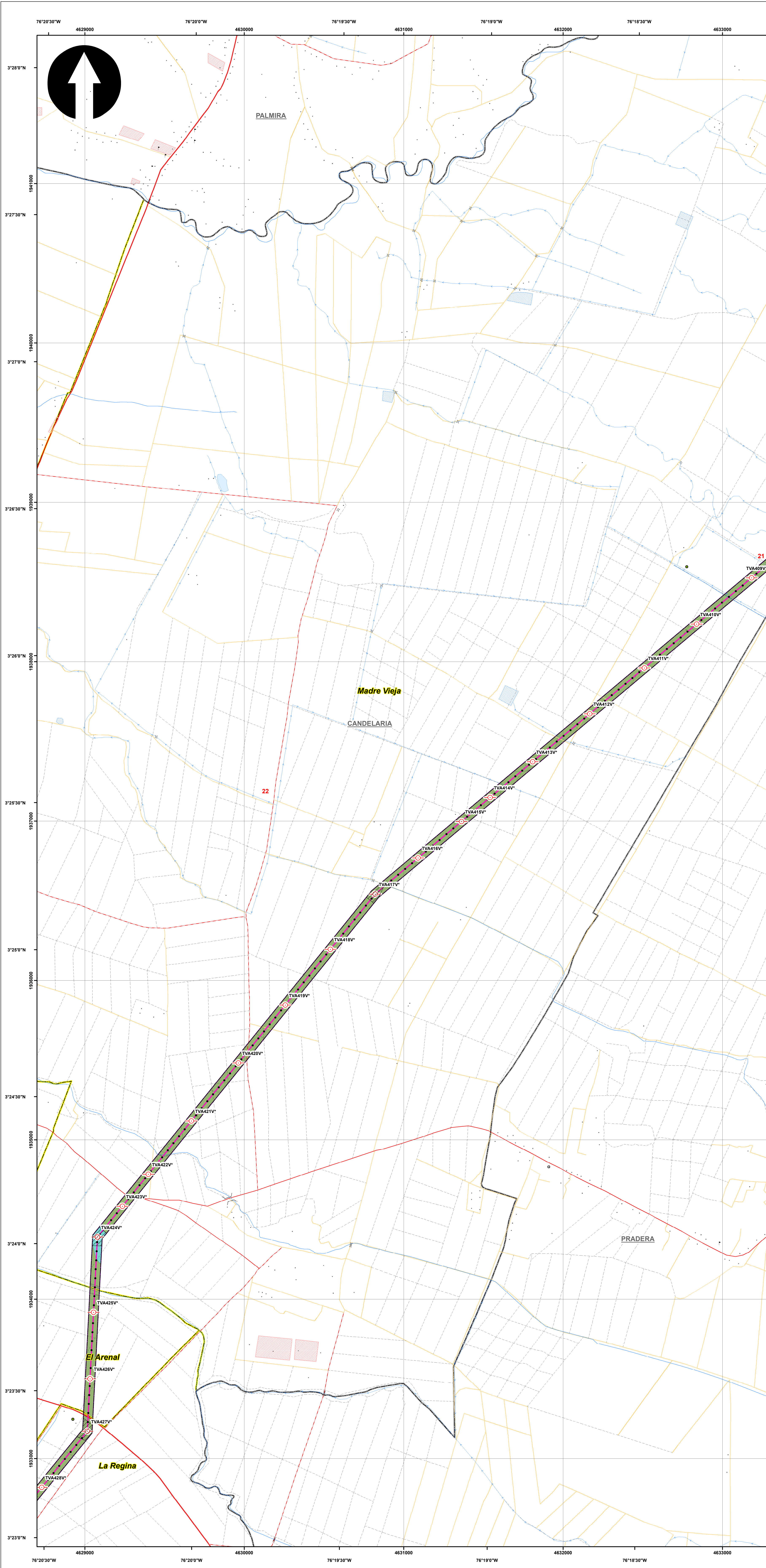
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 21 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

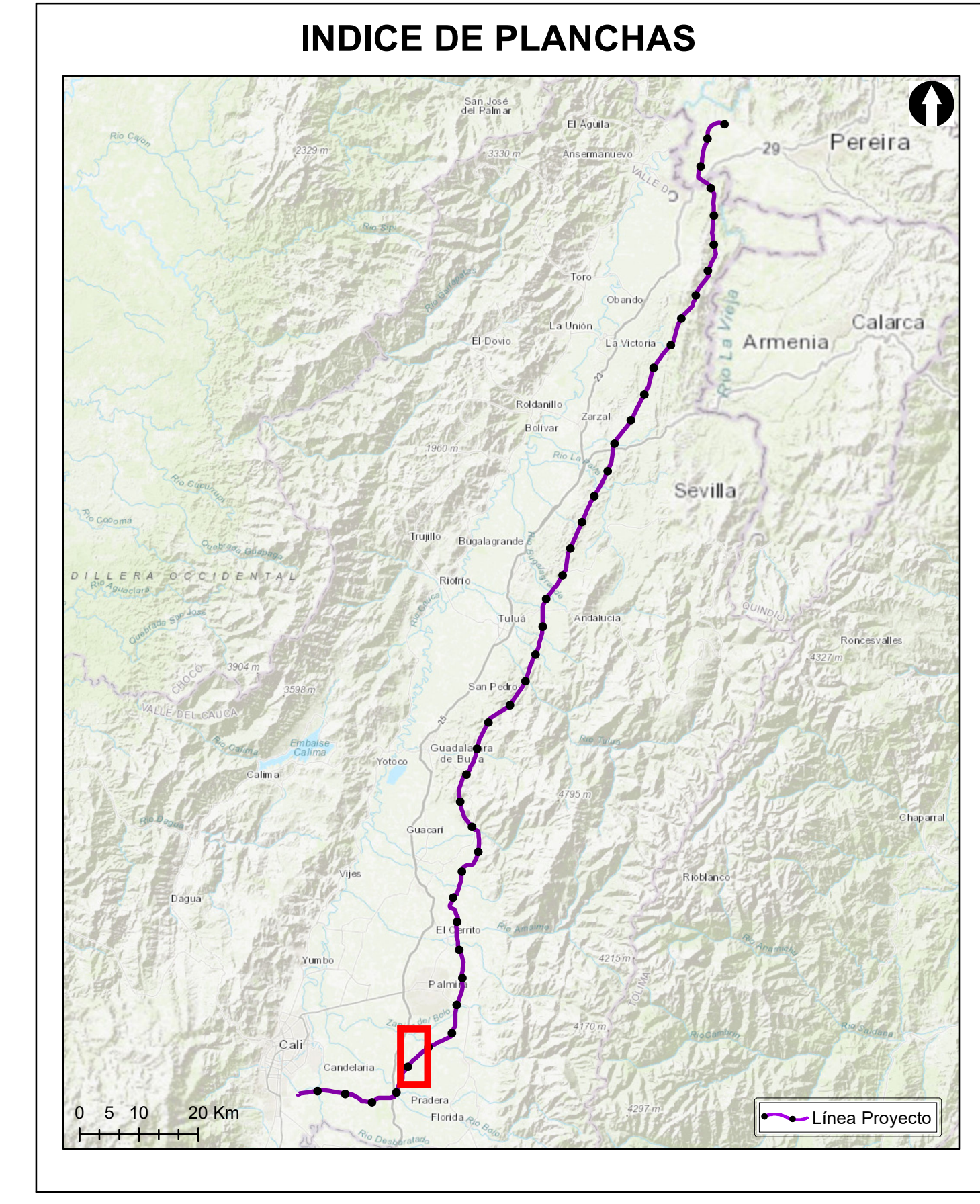
CONVENCIONES TEMÁTICAS

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señal de presencia Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801I, 2801D, 300C, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

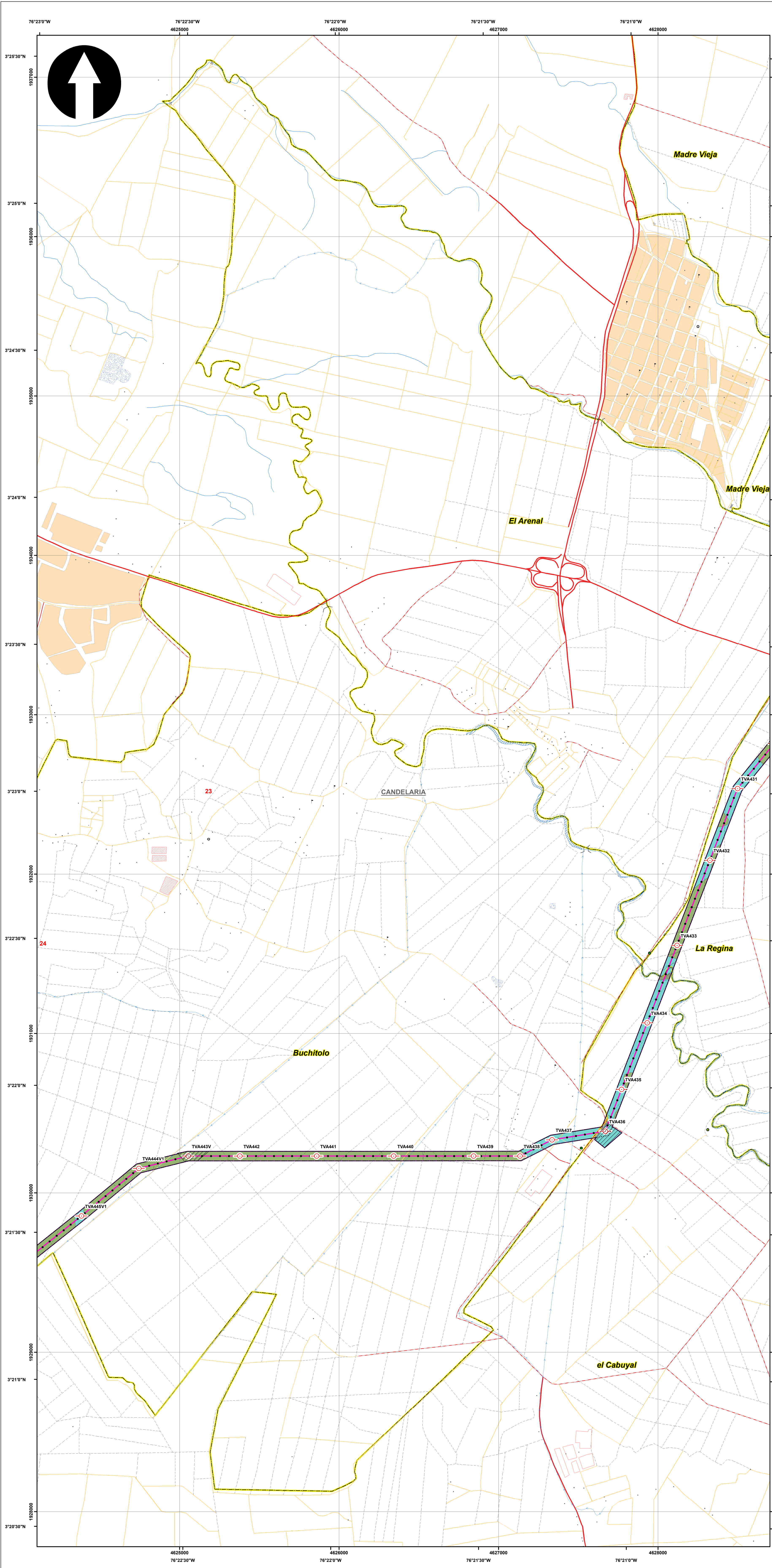
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 22 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215" -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

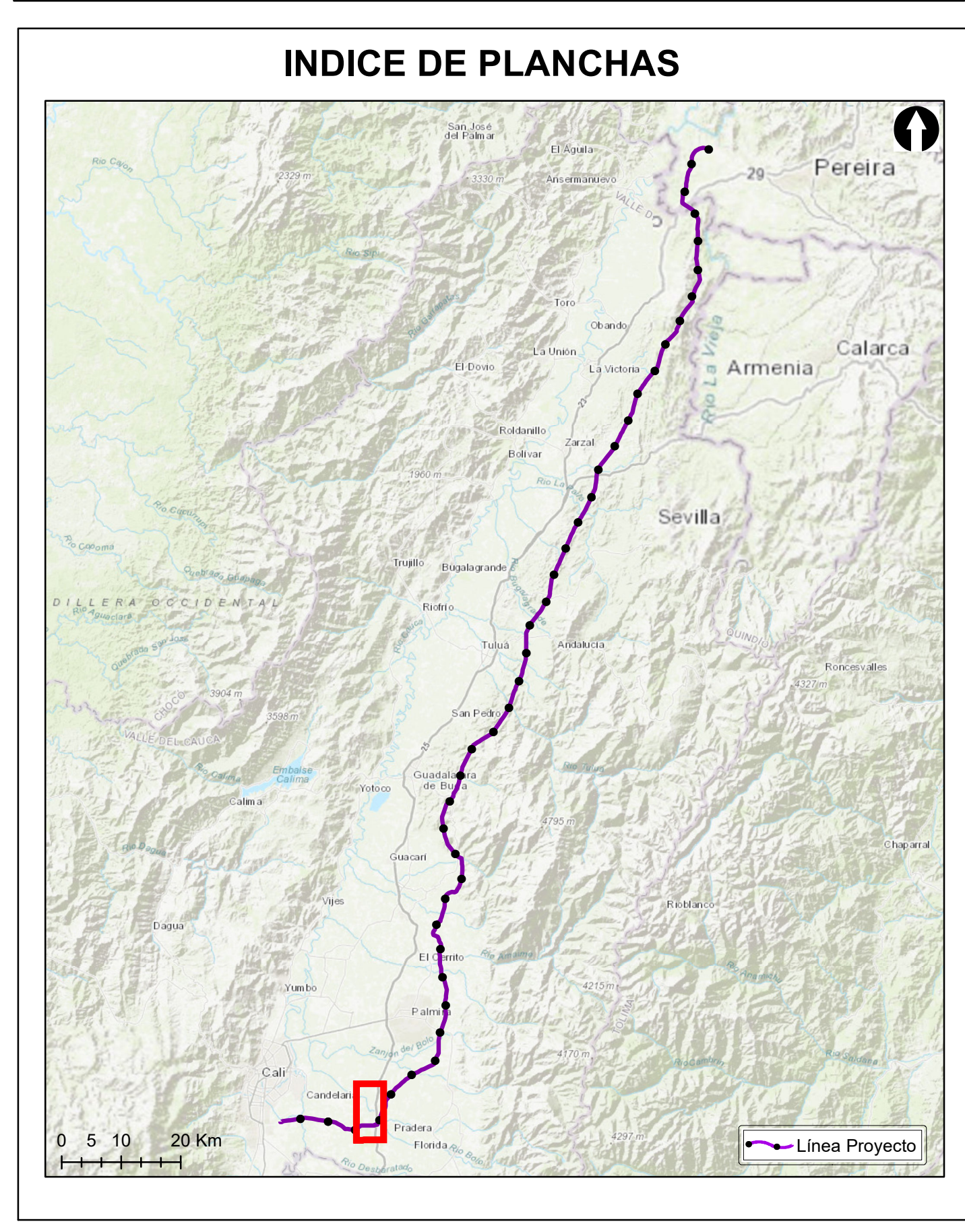
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801IB, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

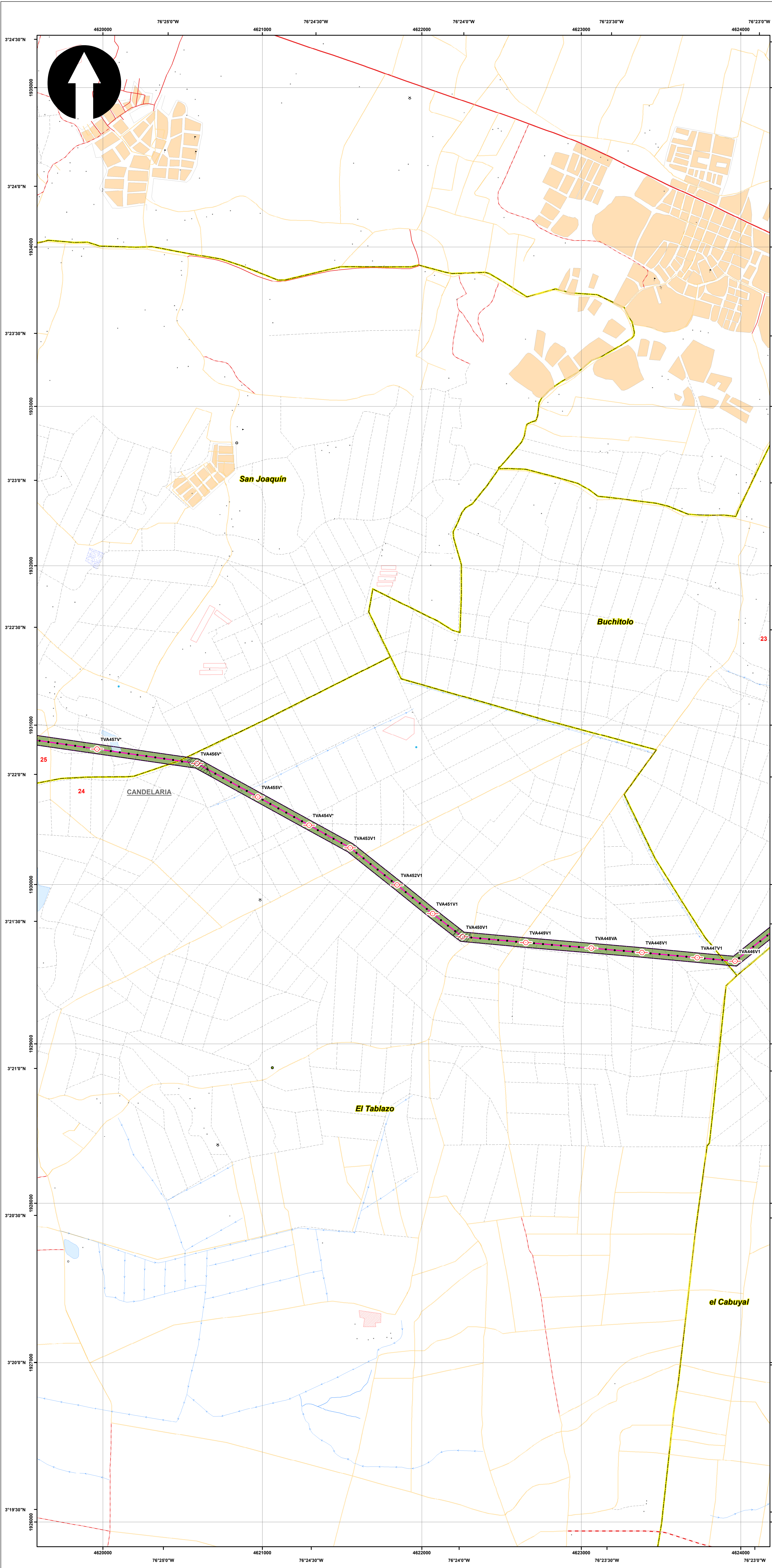
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 23 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						

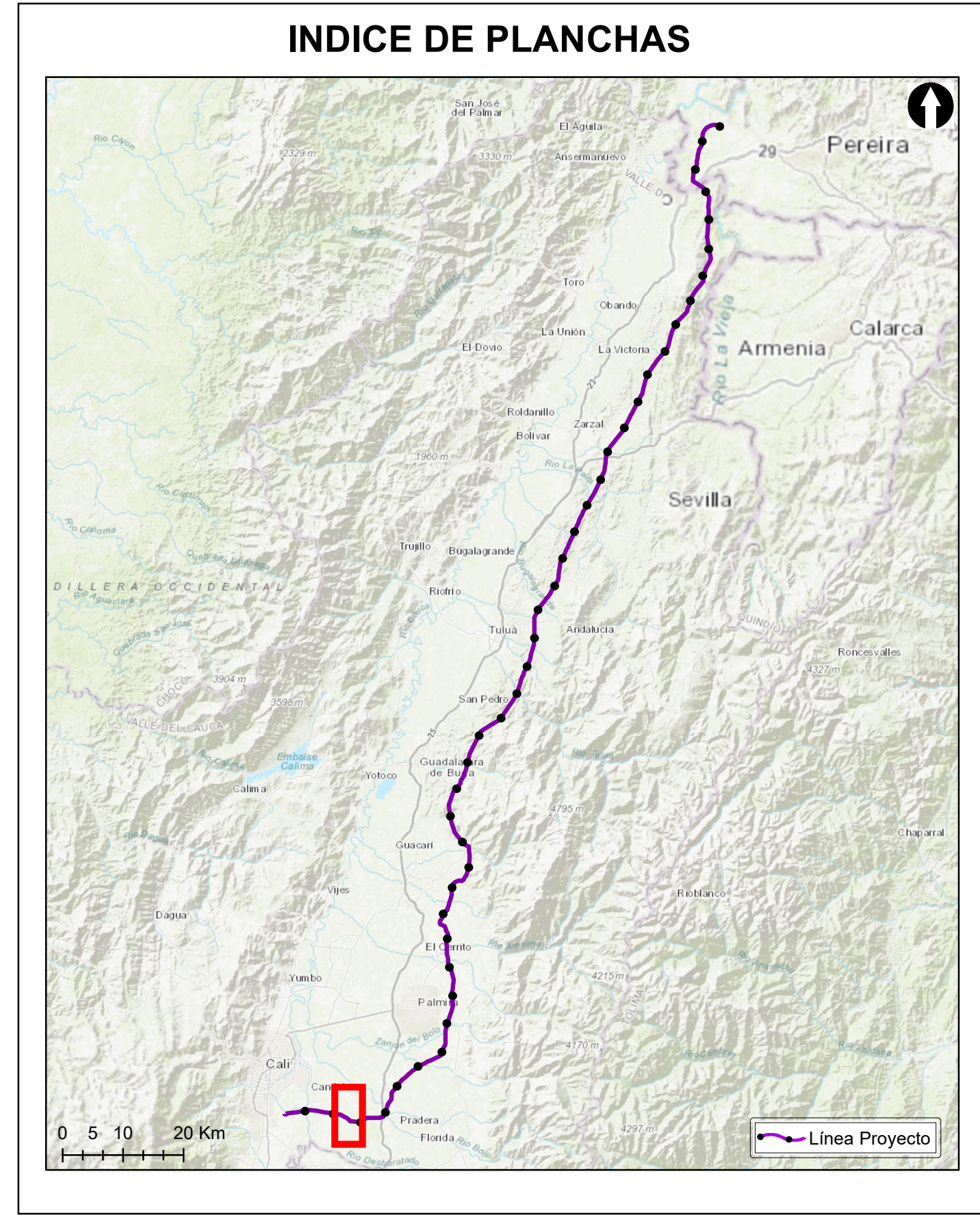


SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Único
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

- CONVENCIONES TEMÁTICAS**
- Uso Potencial**
- Cuerpos de Agua Naturales
 - Cultivos permanentes intensivos (CPI)
 - Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)
 - Cultivos transitorios intensivos (CTI)
 - Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)
 - Pastoreo extensivo (PEX)
 - Pastoreo intensivo (PIN)
 - Pastoreo semi-intensivo (PSI)
 - Sistema forestal productor (FPD)
 - Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
 - Sistemas agrosilvícolas (AGS)
 - Sistemas forestales protectores (FPR)
 - Sistemas silvopastoriles (SPA)
 - cuerpos de agua
 - zonas urbanas
 - Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

- CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**
- Hidrografía**
- Jagüey P
 - Drenaje Sencillo
 - Drenaje Doble
 - Laguna
 - Jagüey
- Infraestructura**
- Construcciones
 - Torre Energía Eléctrica
 - Red Alta Tensión
 - Puente
- Relieve**
- Intermedia
 - Índice
- Administrativo**
- Límite Veredal
 - Límite Municipal
- Vías**
- Camino, Sendero
 - Vía Tipo 1
 - Vía Tipo 2
 - Vía Tipo 3
 - Vía Tipo 4
 - Vía Tipo 5
 - Vía Tipo 6
- Proyecto**
- Torre
 - Portico
 - Línea Proyecto
 - Patio de almacenamiento
 - Plazas de tendido
 - Señal de Intendencia Física
- NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801III, 2801IIID, 300IC, 2611A, 2611IC, 2611VC, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

USO POTENCIAL DEL SUELO

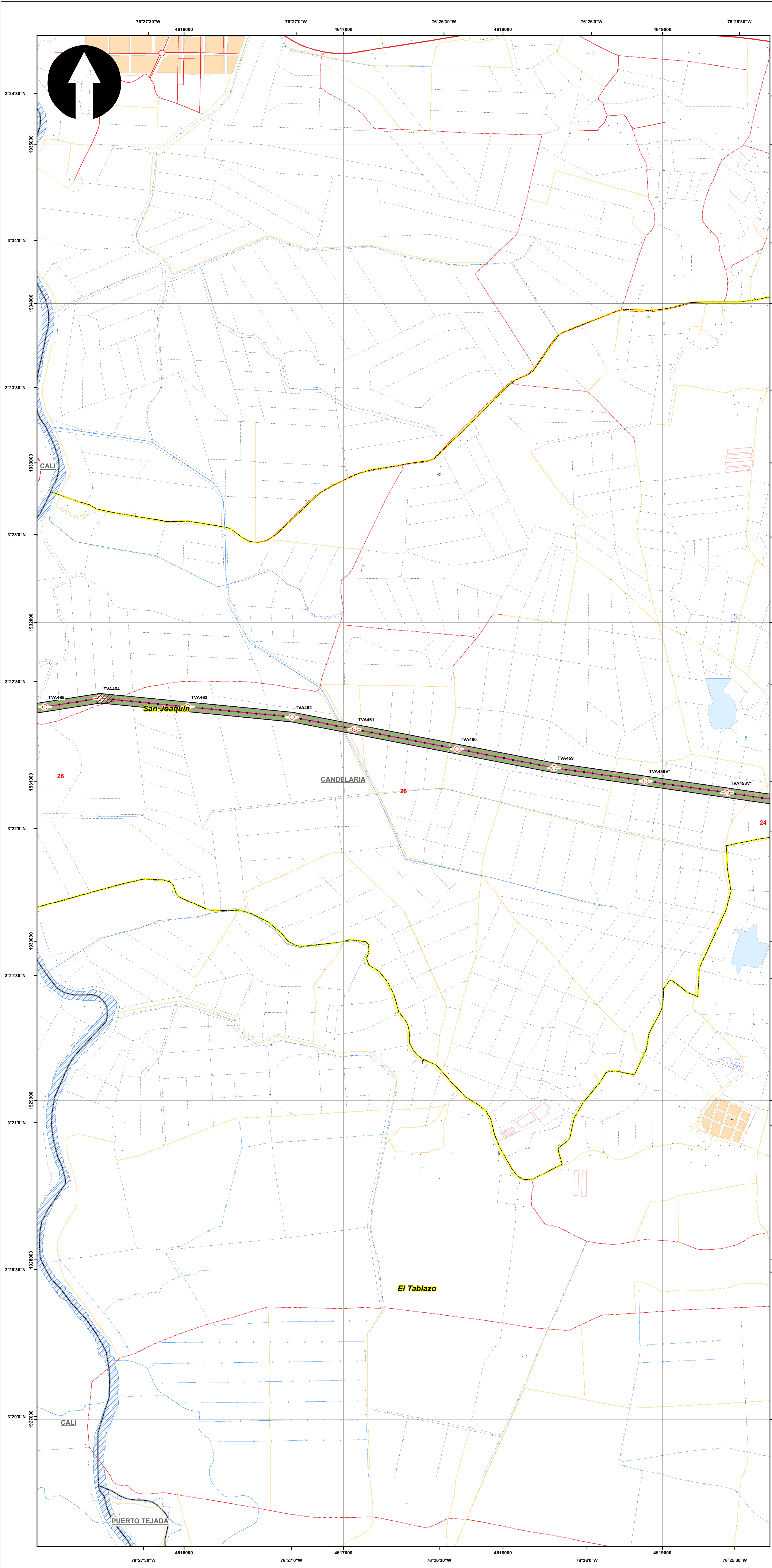
ESCALA GRÁFICA

0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 24 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

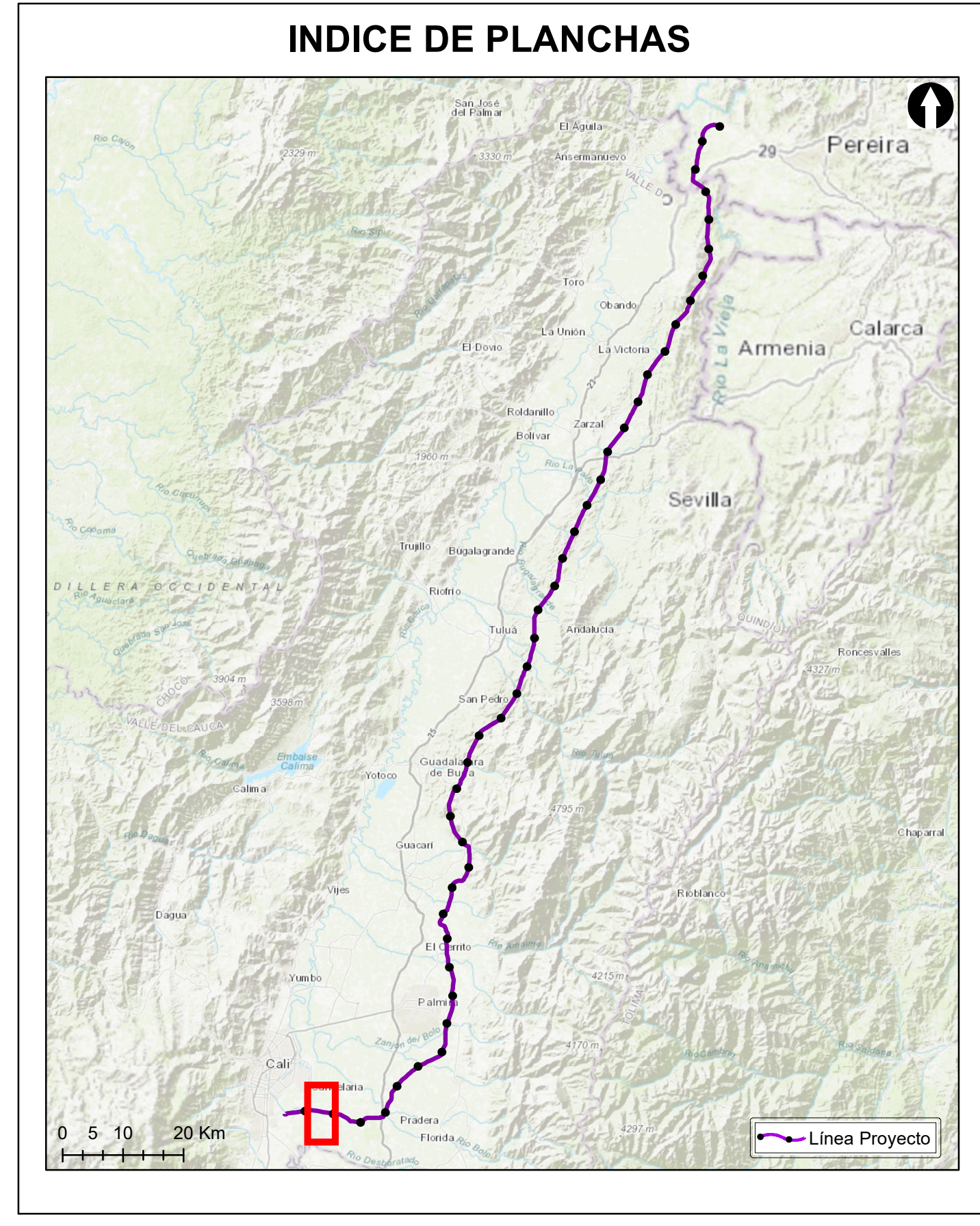
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421ID, 2431C, 2421VB, 2421VD, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

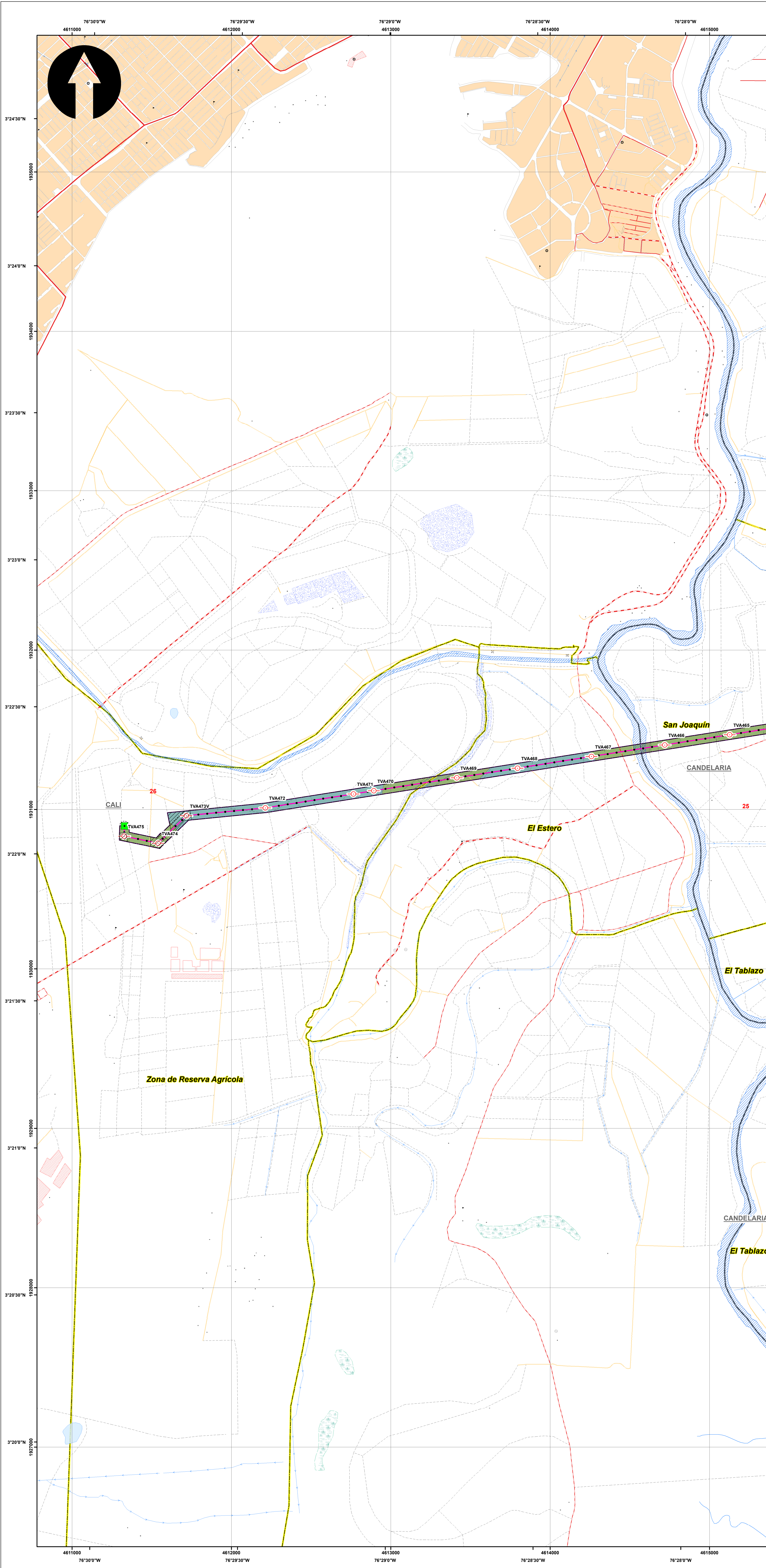
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 25 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

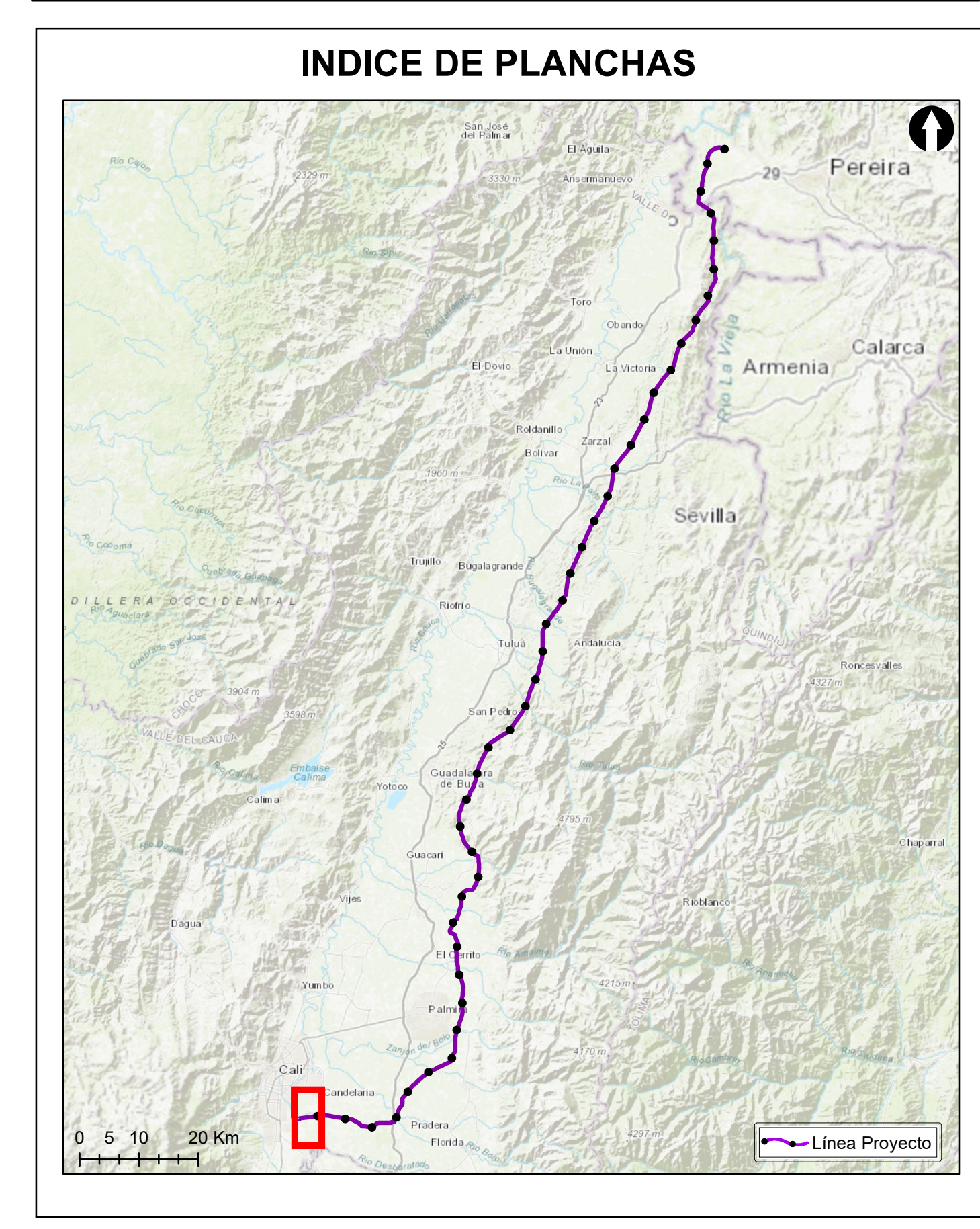
CONVENCIONES TEMÁTICAS

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 280IC, 280IB, 280IIB, 280IIC, 300C, 261IA, 261IC, 261IV, 300IB, 300IC, 300ID, 224IIC, 243IA, 242ID, 243IC, 242IV, 261IB, 224IC, 224IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

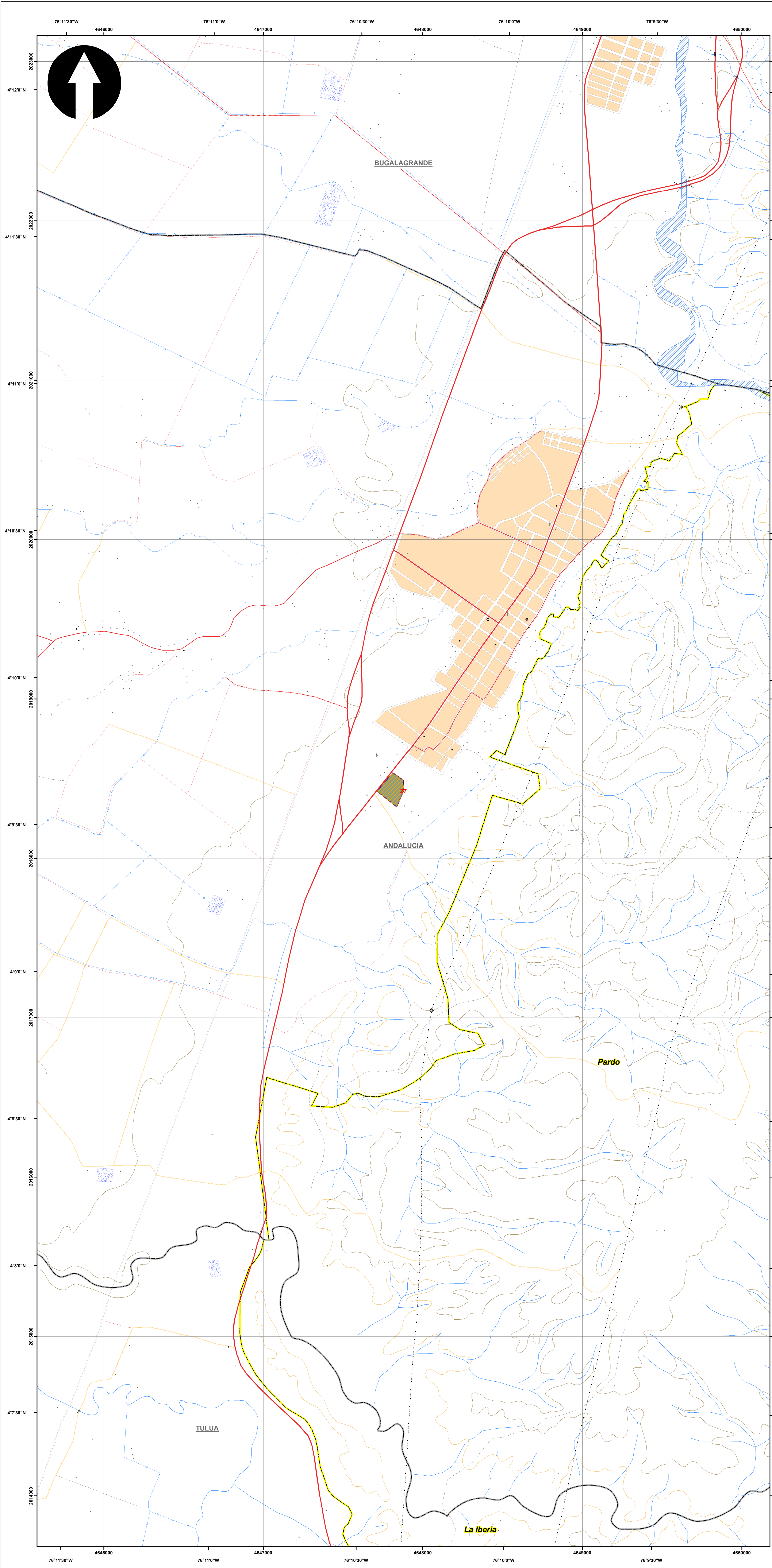
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 26 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

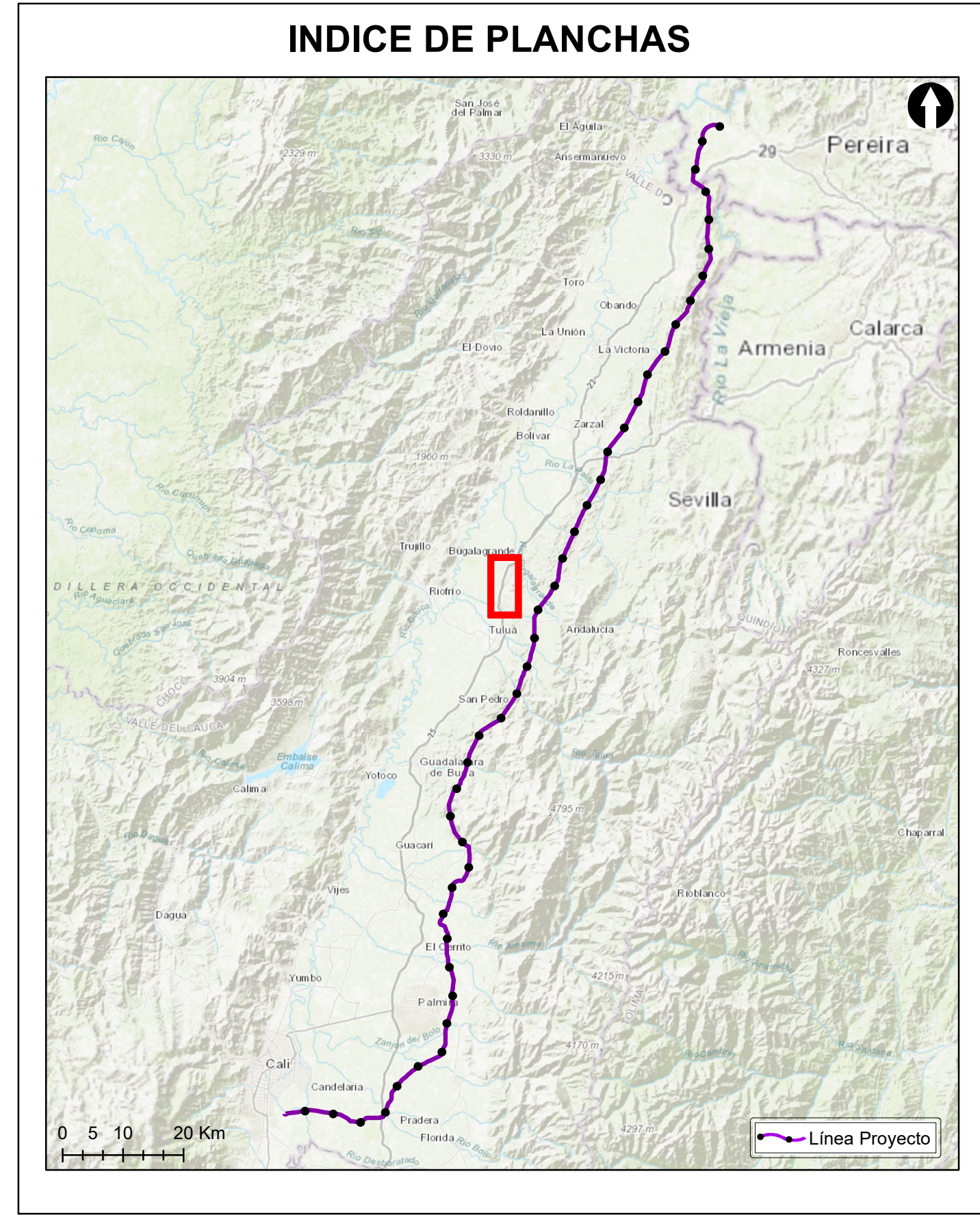
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241C, 243IA, 2421D, 243IC, 2421V, 2611B, 2241C, 2241IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

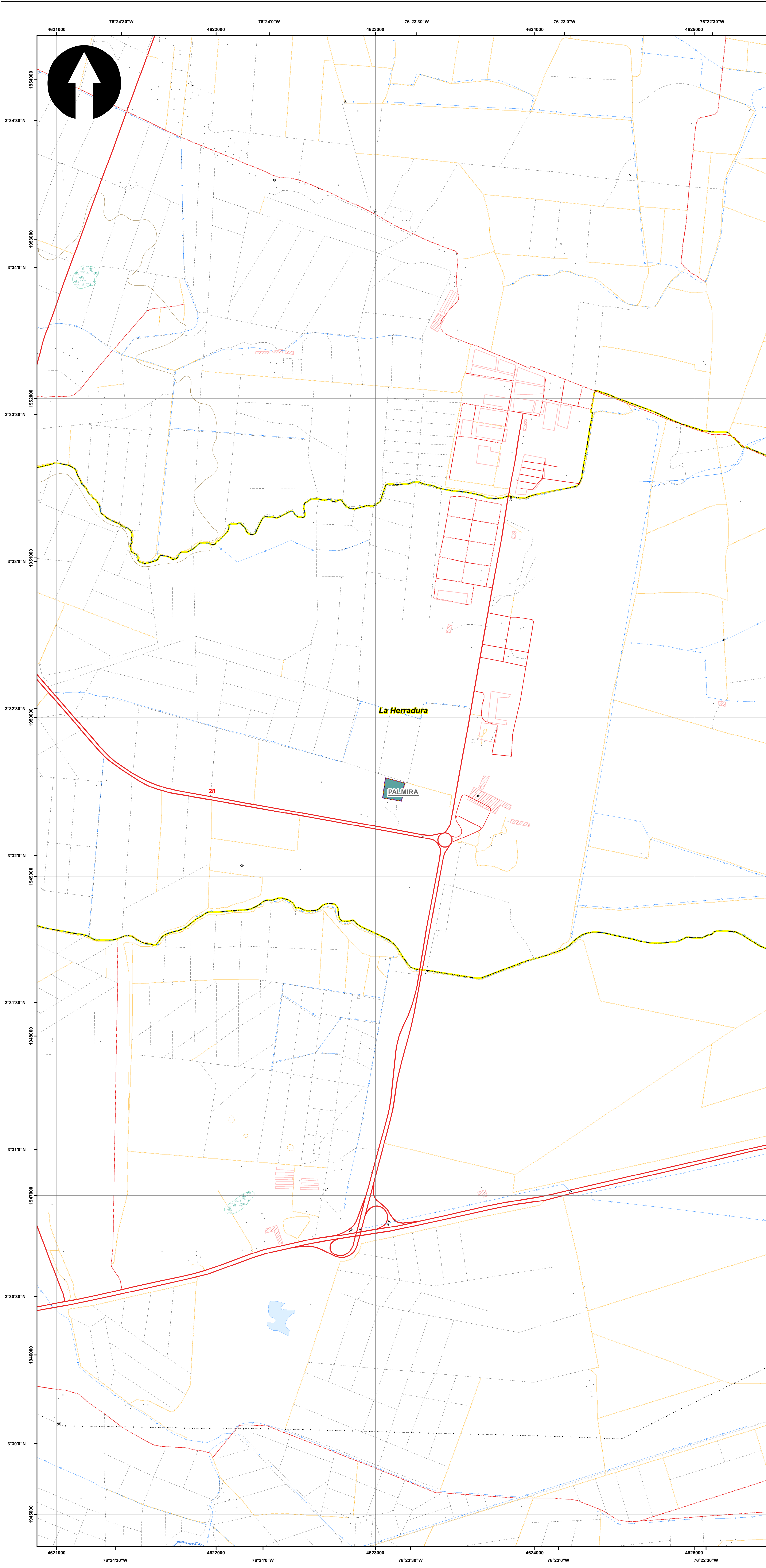
USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 27 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						



SISTEMA DE COORDENADAS

Proyección: Transverse_Mercator
 Datum: Magna Sirgas
 Origen de la zona: Unico
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"
 -74° 04' 39.0285"
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte
 5'000.000 metros Este

CONVENCIONES TEMÁTICAS

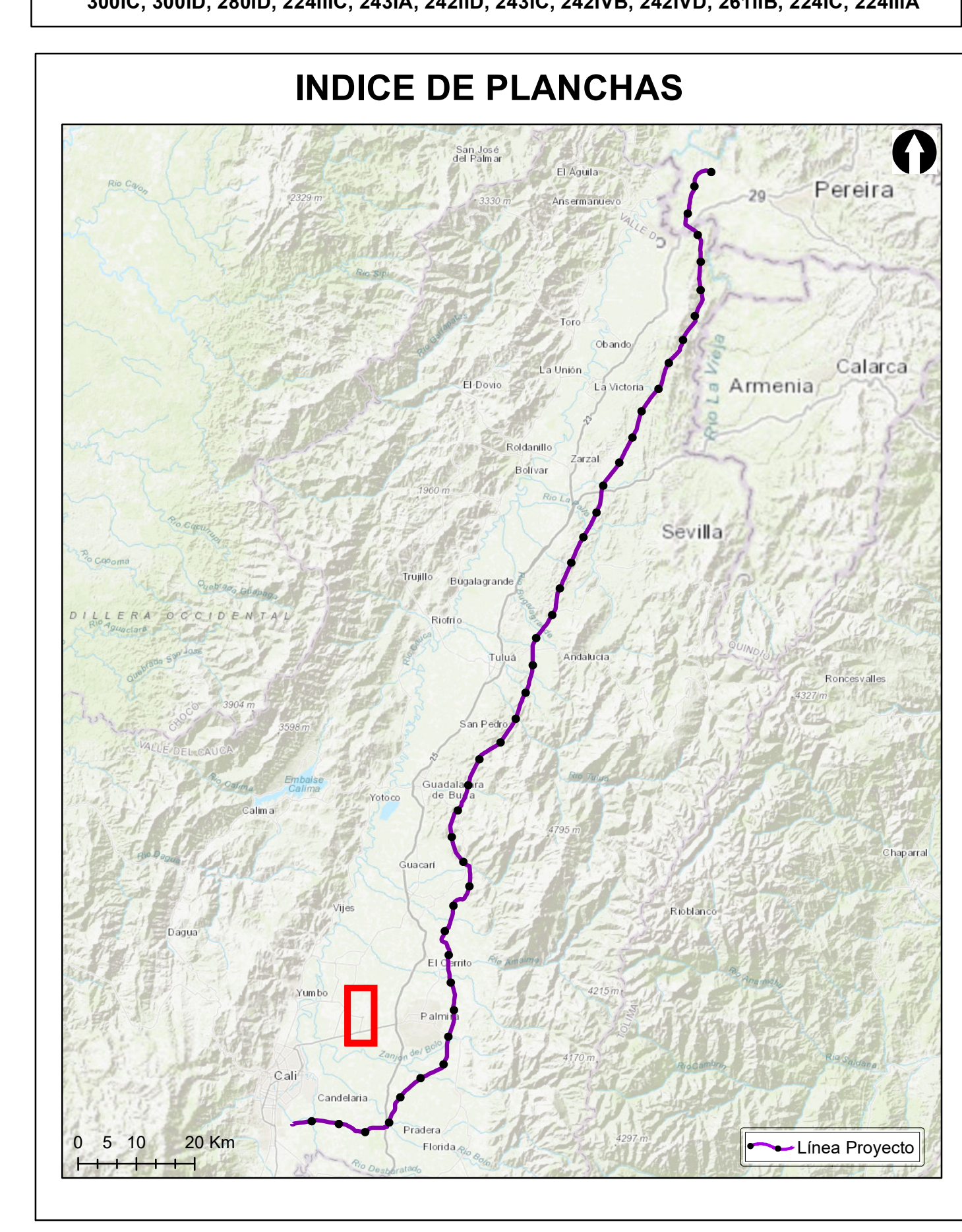
Uso Potencial

Cuerpos de Agua Naturales	Sistema forestal productor (FPD)
Cultivos permanentes intensivos (CPI)	Sistemas agrosilvopastoriles (ASP)
Cultivos permanentes semi-intensivos (CPS)	Sistemas agrosilvícolas (AGS)
Cultivos transitorios intensivos (CTI)	Sistemas forestales protectores (FPR)
Cultivos transitorios semi-intensivos (CTS)	Sistemas silvopastoriles (SPA)
Pastoreo extensivo (PEX)	cuerpos de agua
Pastoreo intensivo (PIN)	zonas urbanas
Pastoreo semi-intensivo (PSI)	Áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación (CRE)

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía	Vías
Jagüey P	Camino, Sendero
Drenaje Sencillo	Vía Tipo 1
Drenaje Doble	Vía Tipo 2
Laguna	Vía Tipo 3
Jagüey	Vía Tipo 4
Infraestructura	Vía Tipo 5
Construcciones	Vía Tipo 6
Torre Energía Eléctrica	Proyecto
Red Alta Tensión	Torre
Puente	Portico
Relieve	Línea Proyecto
Intermedia	Patio de almacenamiento
Índice	Plazas de tendido
Administrativo	Señalización Física
Límite Veredal	
Límite Municipal	

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
 Planchas: 2801A, 261VA, 280IC, 280IB, 280IIB, 280IID, 300IC, 261IA, 261IC, 261IV, 300IB, 300IC, 300ID, 224IIC, 243IA, 242ID, 243IC, 242IVB, 242IVD, 261IB, 224IC, 224IIA



Grupo Energía Bogotá **INGETEC**
 INGENIERÍA & DISEÑO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA - ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV

USO POTENCIAL DEL SUELO

ESCALA GRÁFICA
 0 165 330 660 990 1.320 1.650 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:10.000 Escala Trabajo: 1:25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 28 / 28
Archivo: 0451701-PG-L-SUEL-00-003.MXD	Rev: 0	

PLANO N°: 0451701-PG-L-SUEL-00-003

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						