



Contrato interadministrativo N° 20121531

Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá / ETMVA

Estudio de factibilidad de los corredores de transporte por cable
en las localidades de Ciudad Bolívar y San Cristóbal de Bogotá



ANEXO 6
FICHAS PILONAS
ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO
LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL



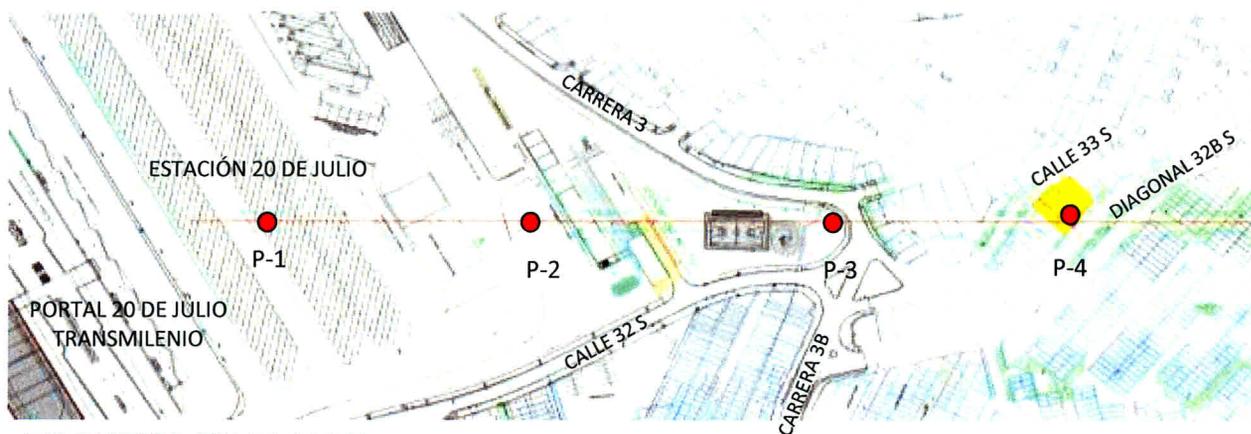
Contrato interadministrativo N° 20121531
Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá / ETMVA

Estudio de factibilidad de los corredores de transporte por cable en las localidades de Ciudad Bolívar y San Cristóbal de Bogotá



CORREDOR SAN CRISTÓBAL

PILONAS 1 - 4



ESQUEMA EN PLANTA

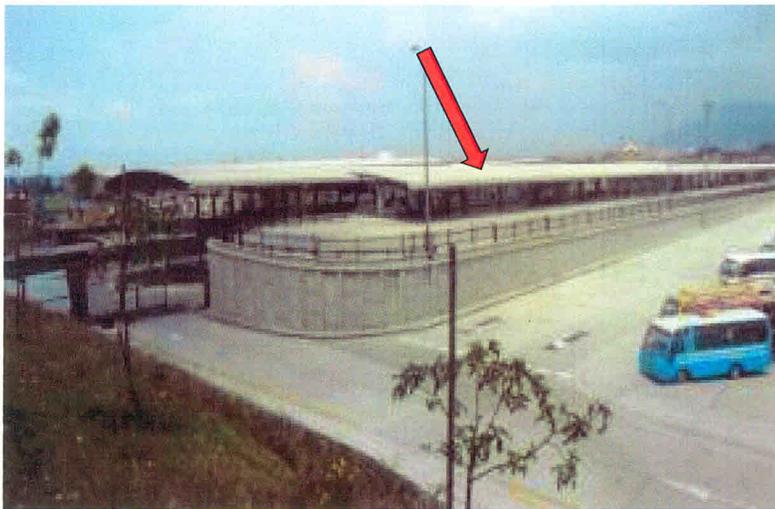


Contrato interadministrativo N° 20121531
Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá / ETMVA



Estudio de factibilidad de los corredores de transporte por cable en las localidades de Ciudad Bolívar y San Cristóbal de Bogotá

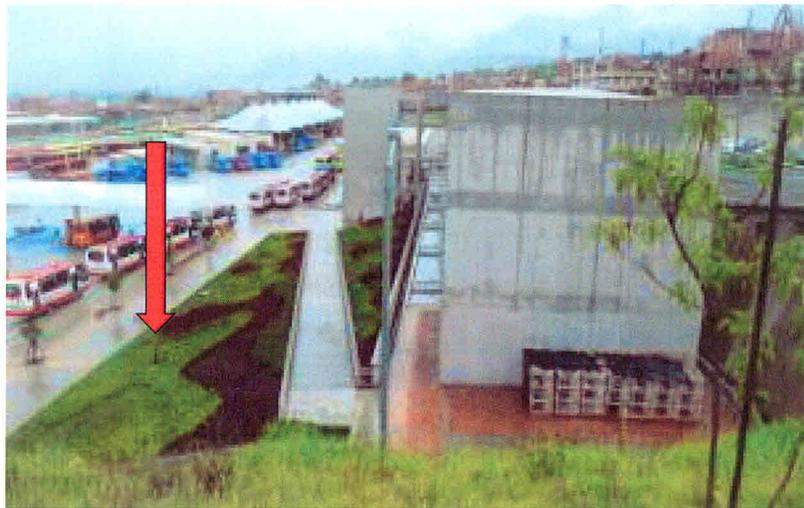
PILONA 1



UBICACIÓN:	PORTAL 20 DE JULIO TRANSMILENIO
COORDENADAS:	X=97863.034 Y=96503.410 Z=2.514
GEOLOGÍA:	Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Planicies
AMENAZA:	Amenaza Baja
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



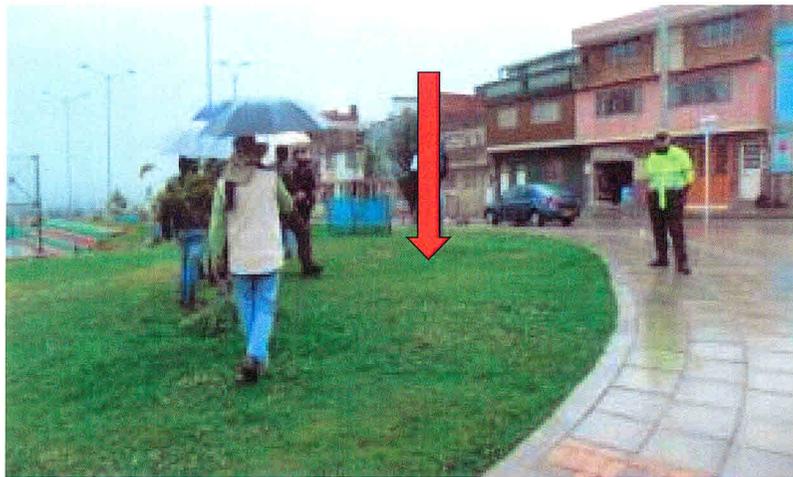
PILONA 2



UBICACIÓN:	LOTE PORTAL 20 DE JULIO TRANSMILENIO
COORDENADAS:	X=97890.766 Y=96373.333 Z=2.618
GEOLOGÍA:	Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Planicies
AMENAZA:	Amenaza Baja
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



PILONA 3



UBICACIÓN:	CARRERA 3 (20 DE JULIO Cancha La Bombonera)
COORDENADAS:	X=97921.139 Y=96230.865 Z=2.639
GEOLOGÍA:	Lleno Antrópico sobre la Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Vertientes de Pendiente Suave
AMENAZA:	Amenaza Baja
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



PILONA 4



UBICACIÓN:	SECTOR APARTAMENTOS DIAGONAL 32 B SUR
COORDENADAS:	X=97946.168 Y=96113.469 Z=2.847
GEOLOGÍA:	Lleno Antrópico sobre la Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Vertientes de Pendiente Moderada
AMENAZA:	Amenaza Media
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



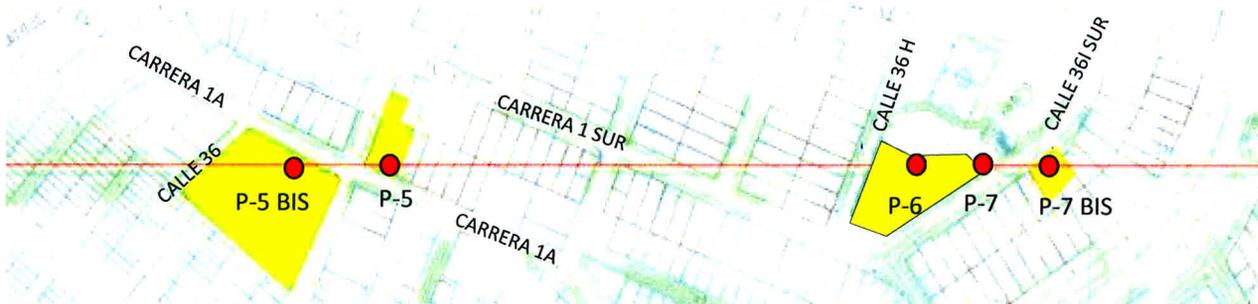
Contrato interadministrativo N° 20121531
Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá / ETMVA

Estudio de factibilidad de los corredores de transporte por cable en las
localidades de Ciudad Bolívar y San Cristóbal de Bogotá



CORREDOR SAN CRISTÓBAL

PILONAS 5 - 7



ESQUEMA EN PLANTA



PILONA 5



UBICACIÓN:	CARRERA 1A CON CALLE 36
COORDENADAS:	X=97990.655 Y=95904.801 Z=2.875
GEOLOGÍA:	Lleno Antrópico sobre la Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Vertientes de Pendiente Moderada
AMENAZA:	Amenaza Media
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



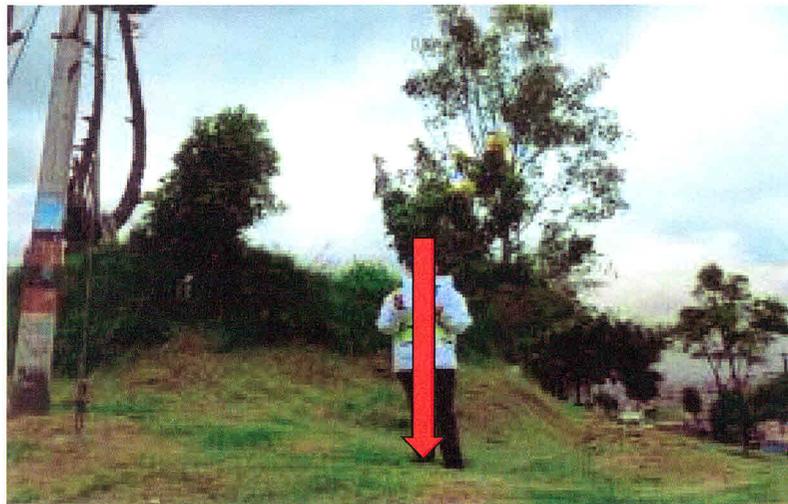
PILONA 6



UBICACIÓN:	CARRERA 1A CON CALLE 36 B
COORDENADAS:	X=98045.273 Y=95648.613 Z=2.709
GEOLOGÍA:	Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Vertientes de Pendiente Moderada
AMENAZA:	Amenaza Media
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m



PILONA 7



UBICACIÓN:	CALLE 36 H DIAGONAL 34 A SUR
COORDENADAS:	X=98056.717 Y=95594.932 Z=2.711
GEOLOGÍA:	Lleno Antrópico sobre la Formación Bogotá
GEOMORFOLOGÍA:	Cerro alargado
AMENAZA:	Amenaza Media
TIPO DE CIMENTACIÓN:	Pilotes largos con longitud de empotramiento mayor a 15 m