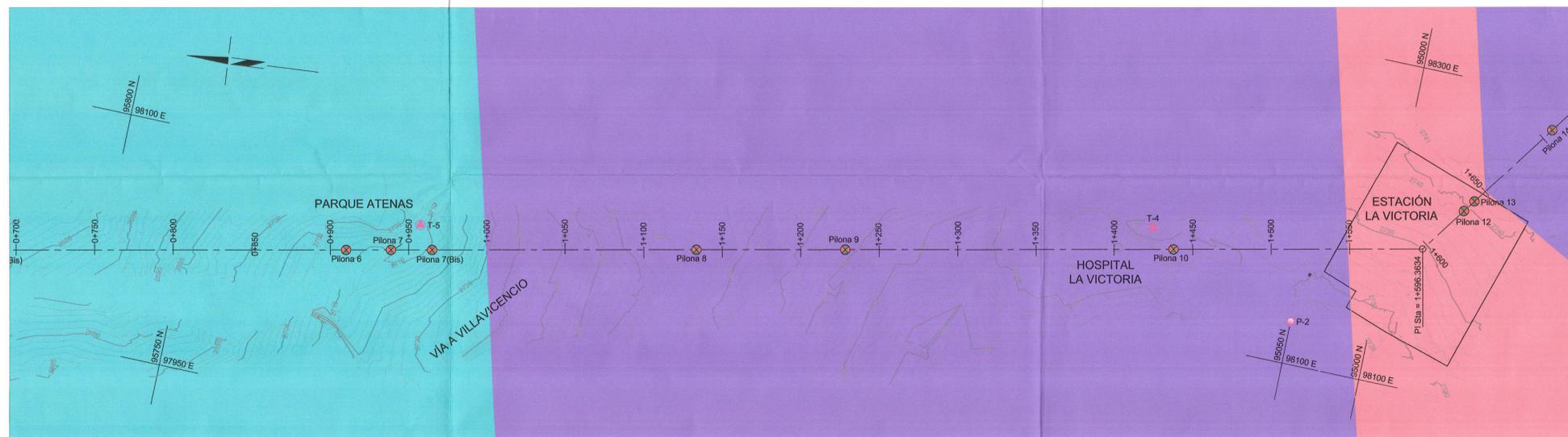
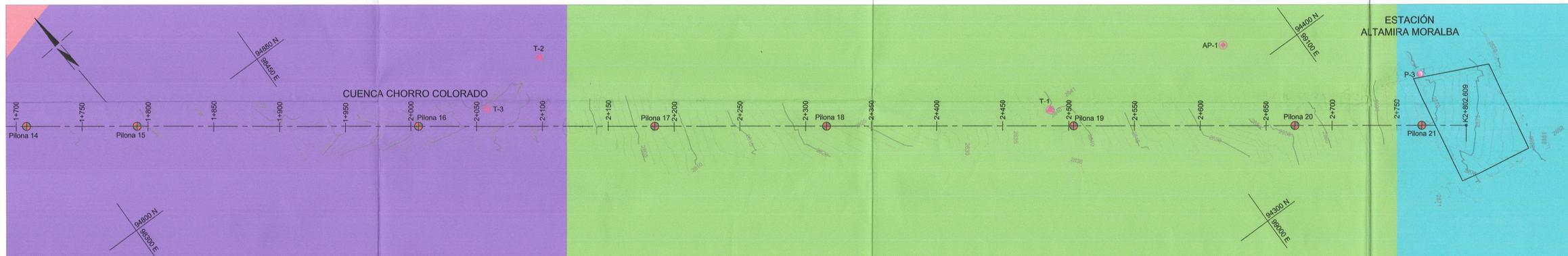


PLANTA ALINEAMIENTO - TRAMO 1  
ESCALA 1:1500



PLANTA ALINEAMIENTO - TRAMO 2  
ESCALA 1:1500



PLANTA ALINEAMIENTO - TRAMO 3  
ESCALA 1:1500

**CONVENCIONES**

- Zona I: Profundidad de cimentación entre 15 y 20m sobre roca de la Formación Bogotá, con presencia de suelo residual de baja densidad.
- Zona II: Profundidad de cimentación entre 15 y 20m sobre roca de la Formación Bogotá, sin presencia de suelo residual de baja densidad.
- Zona III: Profundidad de cimentación mayor a 20m con pilotes empotrados en roca de la Formación Bogotá.
- Zona IV: Profundidad de cimentación entre 15 y 20m sobrepasando depósitos no consolidados de la Formación Siecha.
- Pilonas
- ▲ Apiques (Exploración 2013)
- ▲ Trincheras (Exploración 2013)
- Perforaciones (Exploración 2013)
- Perforaciones Geingeniería (2000)
- Límite lote de estación

**COORDENADAS LOCALIZACIÓN EXPLORACIÓN INTENSA 2013**

PUNTO	ESTE	NORTE
P-1	97735.783	96443.555
P-2	98126.492	95049.980
P-3	99158.939	94320.577
AP-1	99050.242	94426.596
Tr-1	98915.287	94464.379
Tr-2	98624.475	94724.748
Tr-3	98569.595	94716.569
Tr-4	98155.846	95148.002
Tr-5	98070.502	95605.443

**COORDENADAS LOCALIZACIÓN PERFORACIONES GEINGENIERÍA (2000)**

PUNTO	ESTE	NORTE
P-2	97943.436	96086.666
P-3	97820.621	96224.020
P-4	97820.188	96339.487

CB-SC-G-0006

**NOTAS:**

1. Todas las dimensiones están dadas en metros, a menos que se indique otra unidad.
2. La topografía fue tomada por Super Estructuras Ing. Ltda. en enero de 2013. Se encuentra georeferenciada.
3. Esta figura deberá evaluarse en conjunto con el Informe I-2349-SC.
4. Cualquier modificación que se encuentre en el sitio con respecto a lo anotado en estos planos e informe deberá ser notificado a esta oficina para los correctivos del caso.
5. La zonificación geológica-geotécnica es el resultado del estudio realizado por Intensa 2013.
6. Las zonas I, II, III, IV están descritas en el Informe I-2349-SC.

NÚMERO DEL CONTRATO: CN20121531

CODIGO DEL SUBCONTRATISTA: P-2349-SC-G-0006

PROYECTO: SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE AEREO BOGOTÁ - D.C

CONTENIDO: ZONIFICACIÓN DE LA APTITUD GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA

COORDINACIÓN DEL PROYECTO:  
IN. LUIS RAMÓN PÉREZ CARRILLO  
MATRICULA No. AN 2302633

INGENIERO DE APOYO:  
M. R. VILLARRAGA H. *Marcos R. Villarraga*  
MATRICULA No. 25202-11593 CND

CONTRATADA:



DISÑO DE DETALLE

PROFESIONALES COLABORADORES:

FECHA: ABRIL 2013

OBSERVACIONES:

REVISIONES:

NO.	FECHA	REVISION

Vo. So.

ESCALA:



# ESTUDIO DE FACTIBILIDAD CABLE AÉREO SAN CRISTOBAL

## SAN CRISTOBAL - ESTUDIO GEOTÉCNICO - ZONIFICACIÓN APTITUD GEOLÓGICA - GEOTÉCNICA

