



- REFERENCIAS PLANIMETRIA**
- N-S COLECTOR + PASANTE (1RA ETAPA)
  - S-N COLECTOR + PASANTE (1RA ETAPA)
  - ZONA DE TUNEL C&C + PIPE ROOFING
  - ZONA DE ENSANCHE DE BOVEDA (RAMAS)
  - ZONA DE OBRA ESPECIAL ENTRE SUBTE LINEA A Y FCCC SARMIENTO
  - N-S DISTRIBUIDOR (2DA ETAPA)
  - S-N DISTRIBUIDOR + PASANTE (2DA ETAPA)

- REFERENCIAS ALTIMETRIA**
- CONDUCTO CLOACAL
  - CONDUCTO PLUVIO-CLOACAL (RADIO VIEJO)
  - CONDUCTO PLUVIAL
  - CONDUCTO AGUA
  - CONDUCTO GAS
  - SUBTERRANEO
  - ESTACIONAMIENTO
  - MAPA FREATICA

PROGRESIVAS	COTAS PASANTE SUPERIORE	COTAS PASANTE PROYECTO	ESTACIONES
0-007	28,30		COCHABAMBA
0+000			
0+100			
0+170	31,16	23,65	SAN JUAN
0+200			
0+300			
0+305	29,93	21,77	HUMBERTO 1°
0+400			
0+439	28,59	19,52	CARLOS CALVO
0+500			
0+578	29,48	13,40	ESTADOS UNIDOS
0+600			
0+676	29,17	9,97	INDEPENDENCIA
0+700			
0+800	28,61	7,79	CHILE
0+806			
0+900			
0+939	29,69	8,09	MEXICO
1+000			

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
 MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO  
**AUSA**

**TUNELES 9 DE JULIO**  
 CIUDAD DE BUENOS AIRES

PROYECTISTA:  
**INGENIEROS CONSULTORES**

EMISION ORIGINAL	MODIFICACIONES	Fecha	DRUJO	Revisio	Aprobado	Fecha	DRUJO	Revisio	Aprobado	Fecha	DRUJO	Revisio	Aprobado	Fecha
0		07/09	E.N.	A.G.	M.F.	21/07/09				21/07/09				21/07/09

**ANTEPROYECTO**

PLANALTIMETRIA DE TUNEL  
 N-S COLECTOR (1RA ETAPA)

Escalas:  
 H: 1:2000  
 V: 1:2000  
 Plano No.: **1/16**