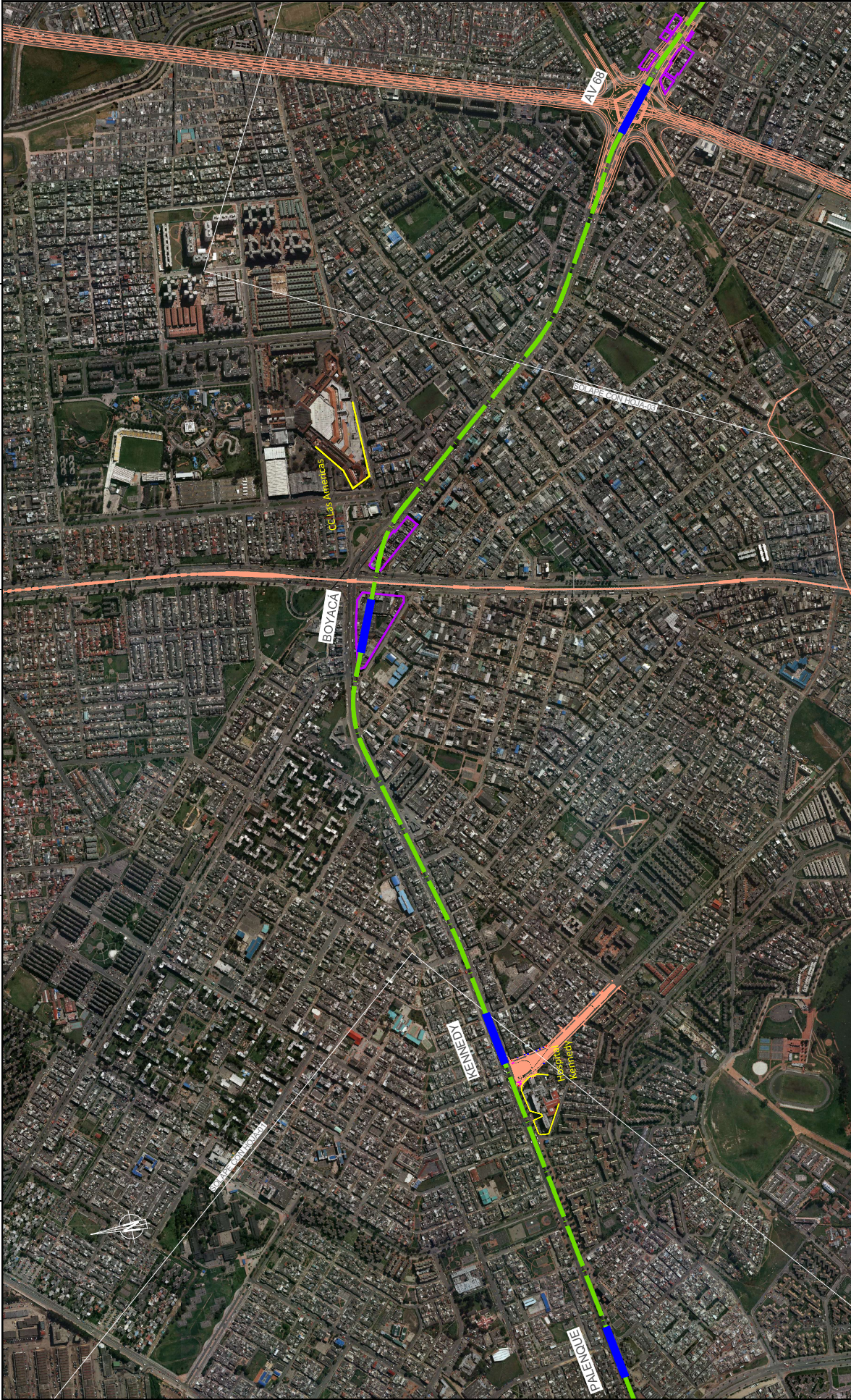
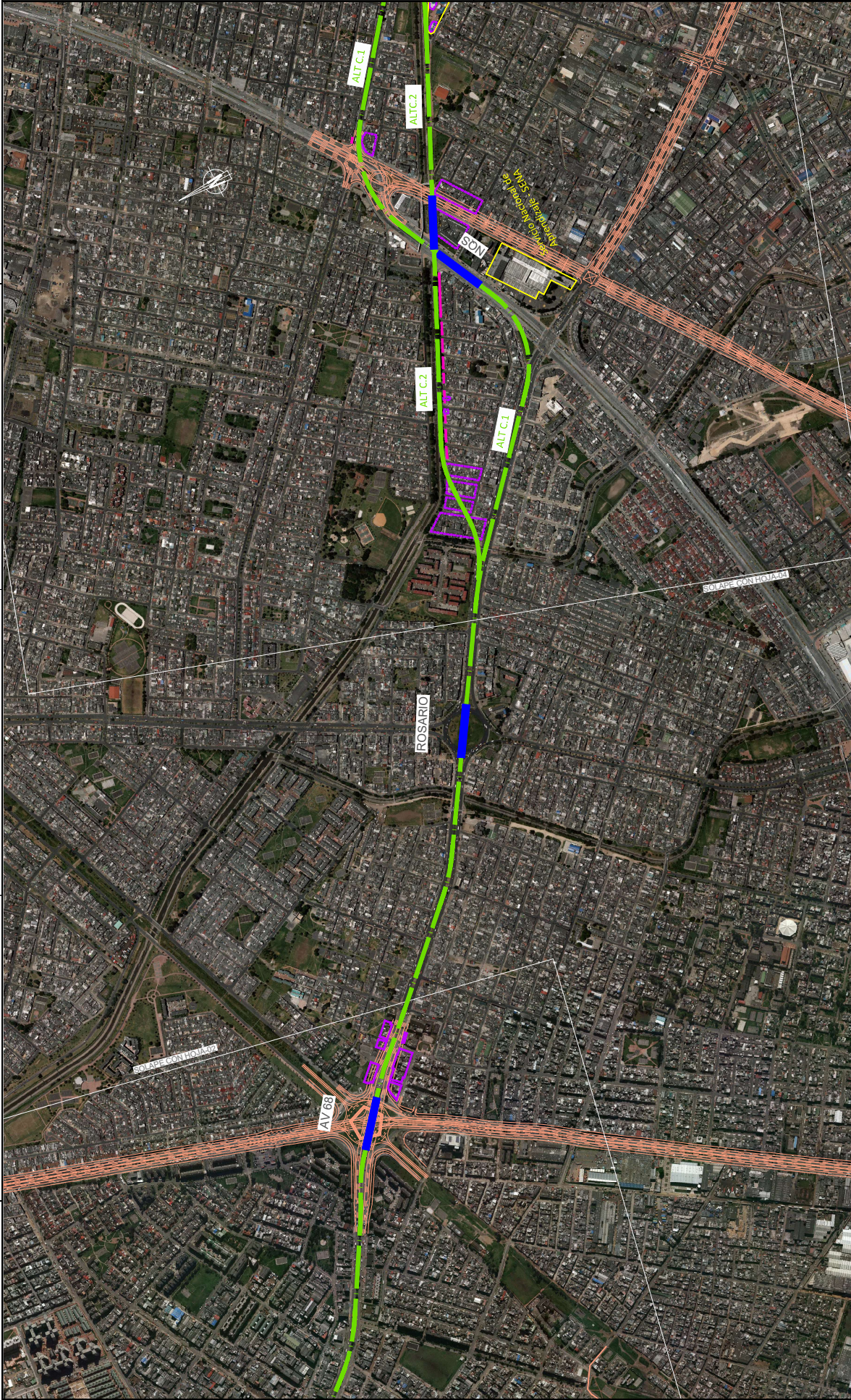




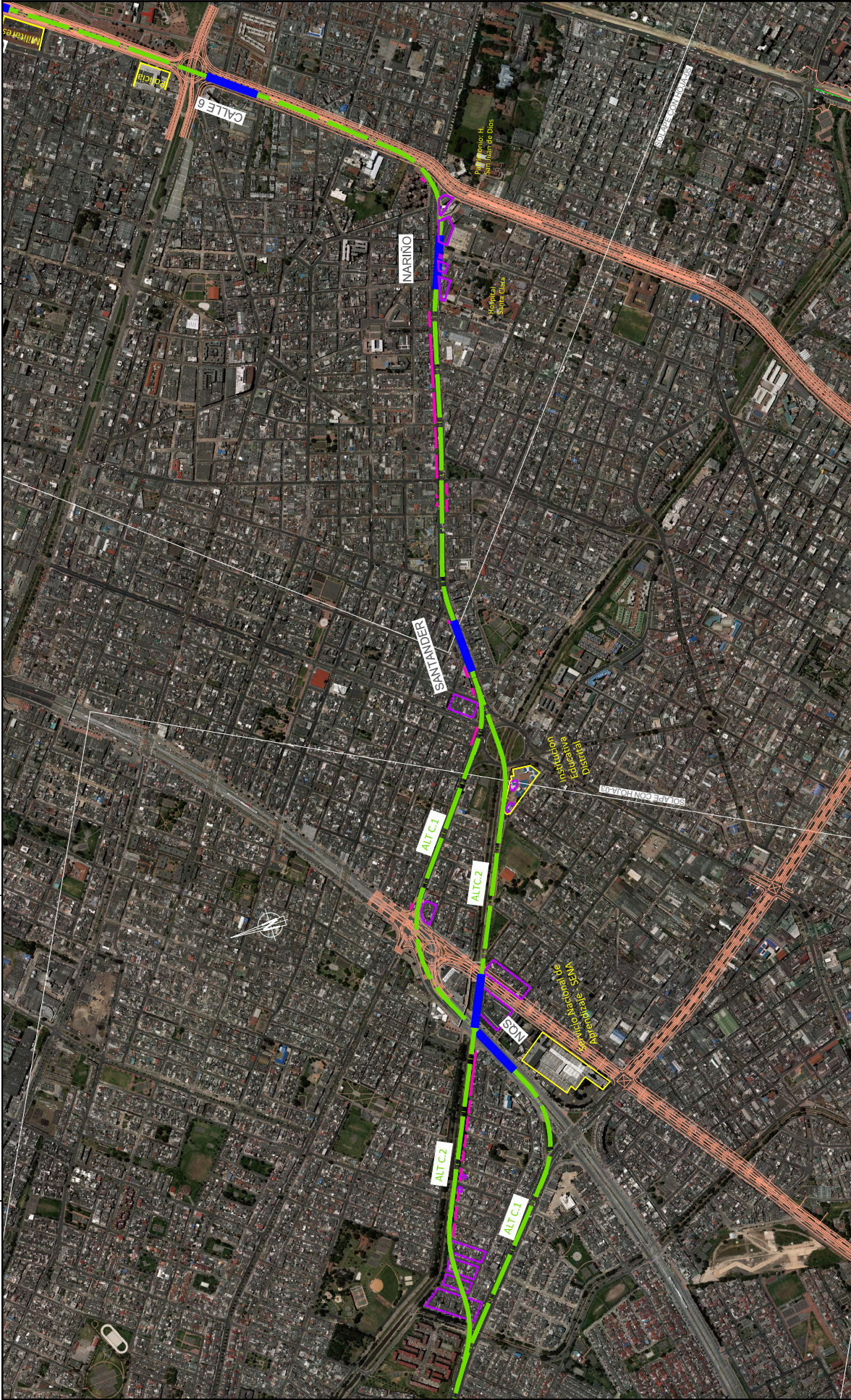
	CONSEJAL TOR 	SUPERVISOR	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGIAS PARA LA PRIMERA LINEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	LEYENDA		CONTIENE		COORDINACION		
				ESTACION TRAMO EN VANDUCTO REVISION O/A OB	TRANSICION TRAMO SUBTERRANEO TRAMO SUPERFICIAL	Niveles de las calzadas AFECCIONES PRECISO PROYECTO/PAQUETA	ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1.C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECCION PREDIOS (ANSI D)	PLUMB-SYS-PLA-TRA-3004-08 ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-ASERCIÓN TRAZO C	REALIZADO H. ANDRÉS E. LARA	VERIFICADO J. ORTIZ H. ANDRÉS



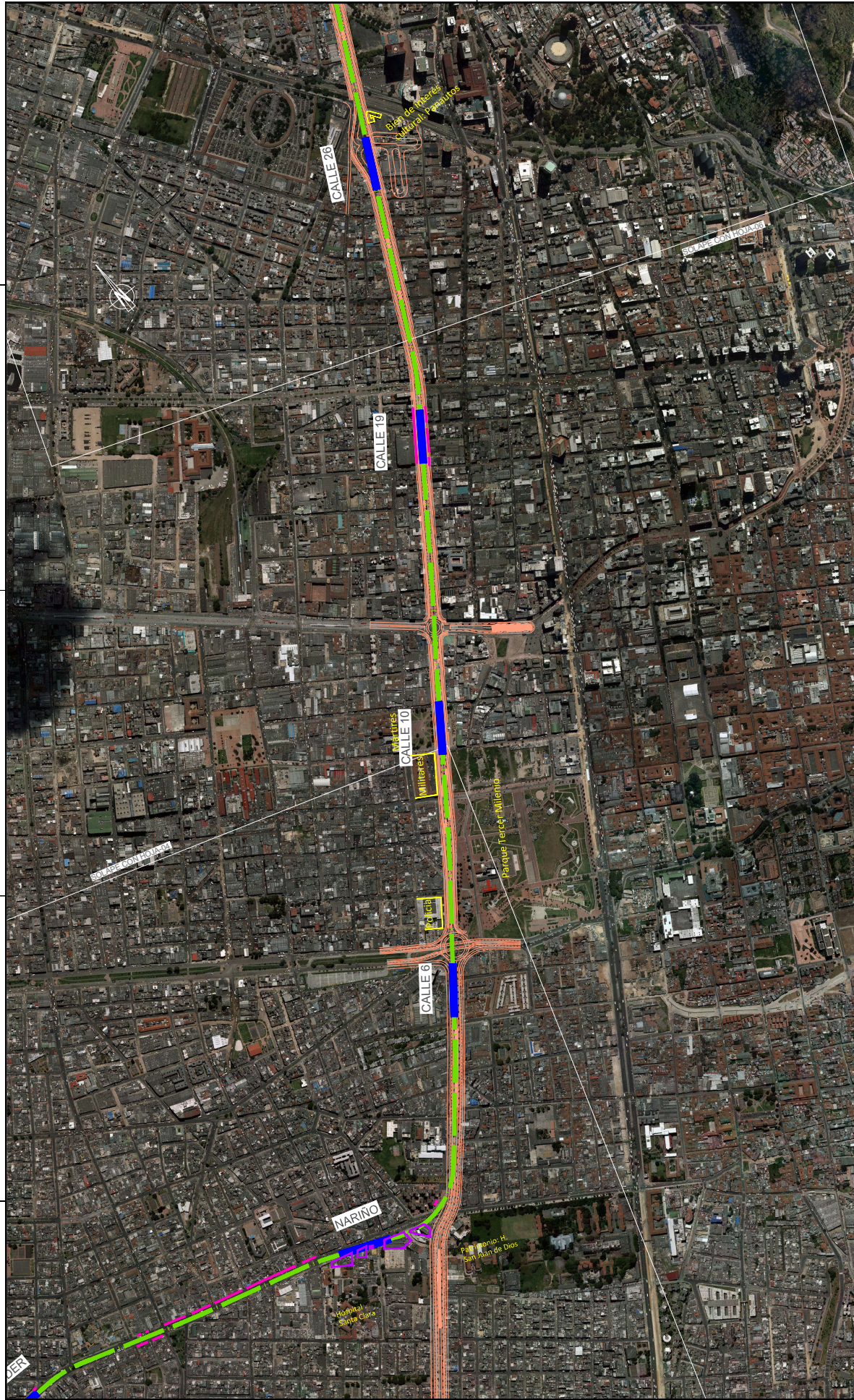
	CONSEJERO 	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	LEYENDA ESTACIÓN: ESTACIÓN TRAMO ENVIADO: TRAMO ENVIADO REVISIÓN: REVISIÓN OB: OB ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS: ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1.C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACIÓN PREDIOS (ANSI D)	COORDINACIÓN PLUMB-SYS-PLA-TRA-3004-08 ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-SUBSECCION TRAZO C FECHA: 01/11/2016
	REVISOR H. ANDRÉS J. ORTIZ	AFECTACIÓN PREDIO PROXIMIDAD/PAGURA REALIZADO: H. ANDRÉS J. ORTIZ VERIFICADO: H. ANDRÉS J. ORTIZ FECHA: 16/04/2016 01-11-2016	REVISOR H. ANDRÉS J. ORTIZ E. LARA	REVISOR H. ANDRÉS J. ORTIZ E. LARA	ESCALA ORIGINAL 1:5000 0 100 200 METROS



	CONSEJERO SUPERVISOR	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	LEYENDA ESTACIÓN: ESTACIÓN TRAMO EN VIADUCTO: TRAMO SUBTERRANEO REVISION: TRAMON SUBTERRANEO OB: TRAMO SUBTERRANEO	CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACION PREDIOS (ANSI D)	COPIACION PLUMB-SYS-PLA-TRA-300408 ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-SUBSECCION TRAZO C
	CONSEJERO SUPERVISOR	REVISION 01A: TRAMO EN VIADUCTO 01B: TRAMO SUBTERRANEO	REVISION 01A: TRAMO EN VIADUCTO 01B: TRAMO SUBTERRANEO	REVISION 01A: TRAMO EN VIADUCTO 01B: TRAMO SUBTERRANEO	REVISION 01A: TRAMO EN VIADUCTO 01B: TRAMO SUBTERRANEO



		CONSEJERO 		SUPERVISOR 		PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014		LEYENDA NUBES DE PUNTOS CALLES AFECTACIÓN PRECIO PROXIMIDAD/ALCANTARA REALIZADO: H. ANDRÉS J. MARTÍNEZ APROBADO: H. ANDRÉS J. MARTÍNEZ FECHA: 16/04/2016 REVISIÓN: 01-11-2016		CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADO C.1, C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACIÓN PREDIOS (ANSI D) ESCALA ORIGINAL 0 100 200 METROS		COORDINACIÓN PLUMB-SYS-PLA-TRA-300408 ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-ASERCIÓN TRAZO C FECHA: 01/11/2016 HOJA: 04 DE 09	
--	--	----------------------	--	-----------------------	--	---	--	--	--	---	--	---	--



PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014		CONTRATOR SYSTRA S.A.S.		SUPERVISOR 	
LEYENDA: <ul style="list-style-type: none"> — TRAMO SUBTERRANEO — TRAMO SUBTERRANEO — TRAMO SUBTERRANEO — TRAMO SUBTERRANEO — TRAMO SUBTERRANEO 			REVISOR: OA: H. ANDRÉS J. LARA OB: H. ANDRÉS J. LARA		
FECHA: 10-04-2016			FECHA: 01-11-2016		
REALIZADO: H. ANDRÉS J. LARA			VERIFICADO: J. ORTIZ		
PROYECTO: H. ANDRÉS J. ORTIZ			APROBADO: H. ANDRÉS J. ORTIZ		
INDICADORES DE CALIDAD:					
AFECTACIÓN PROYECTO PROYECTO / RUTA		PROYECTO: ENTREGABLE 3			
PROYECTO: ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1.C.2		PROYECTO: ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1.C.2			
INDICADORES DE CALIDAD: INDICADORES DE CALIDAD		INDICADORES DE CALIDAD: INDICADORES DE CALIDAD			
ESCALA ORIGINAL: 1:5000		ESCALA ORIGINAL: 1:5000			
FECHA: 01/11/2016		FECHA: 01/11/2016			
NÚMERO: 05 DE 09		NÚMERO: 05 DE 09			

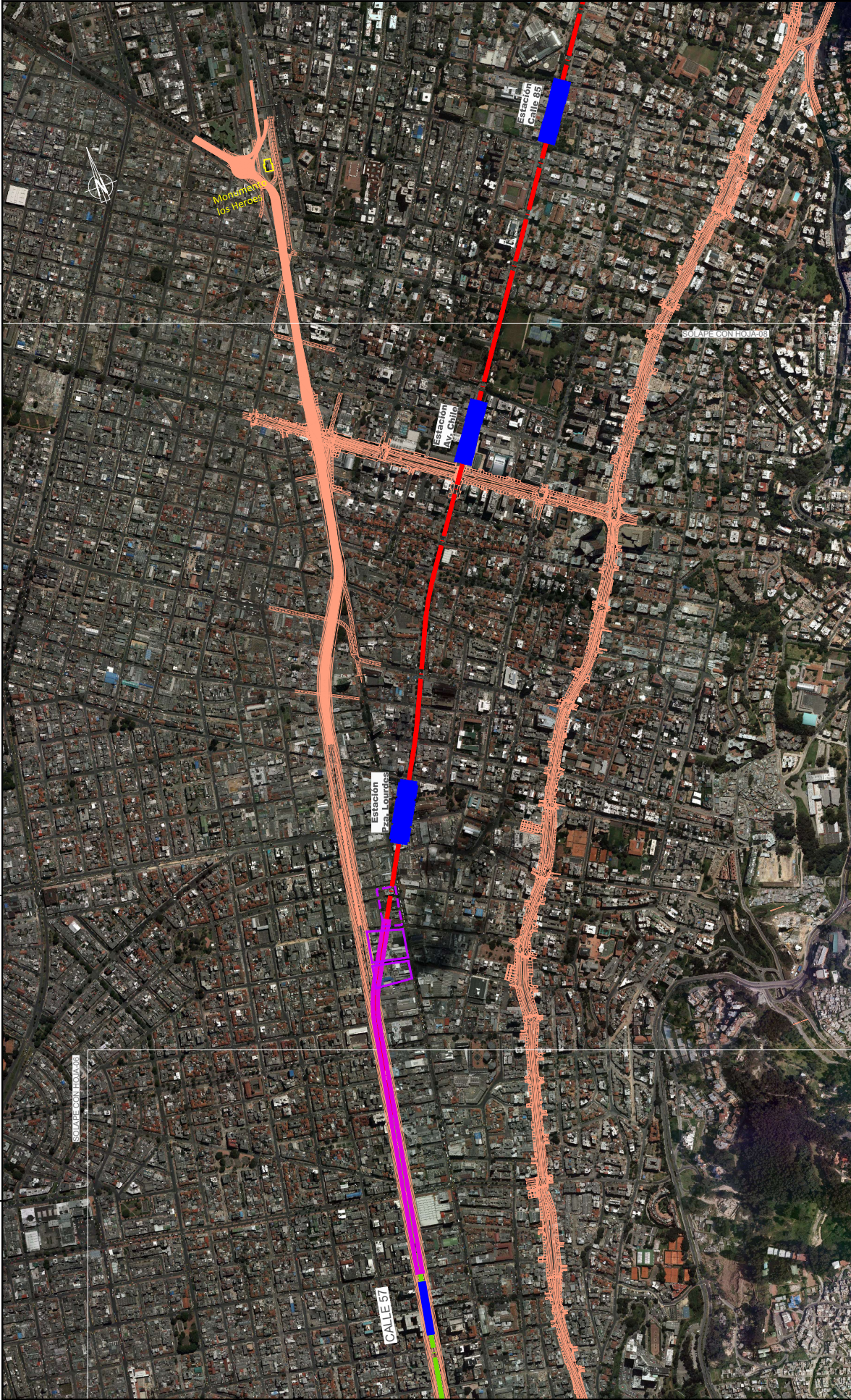
CONSEJO DE
TRANSITO
 Bogotá, D.C.

INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO
IDU

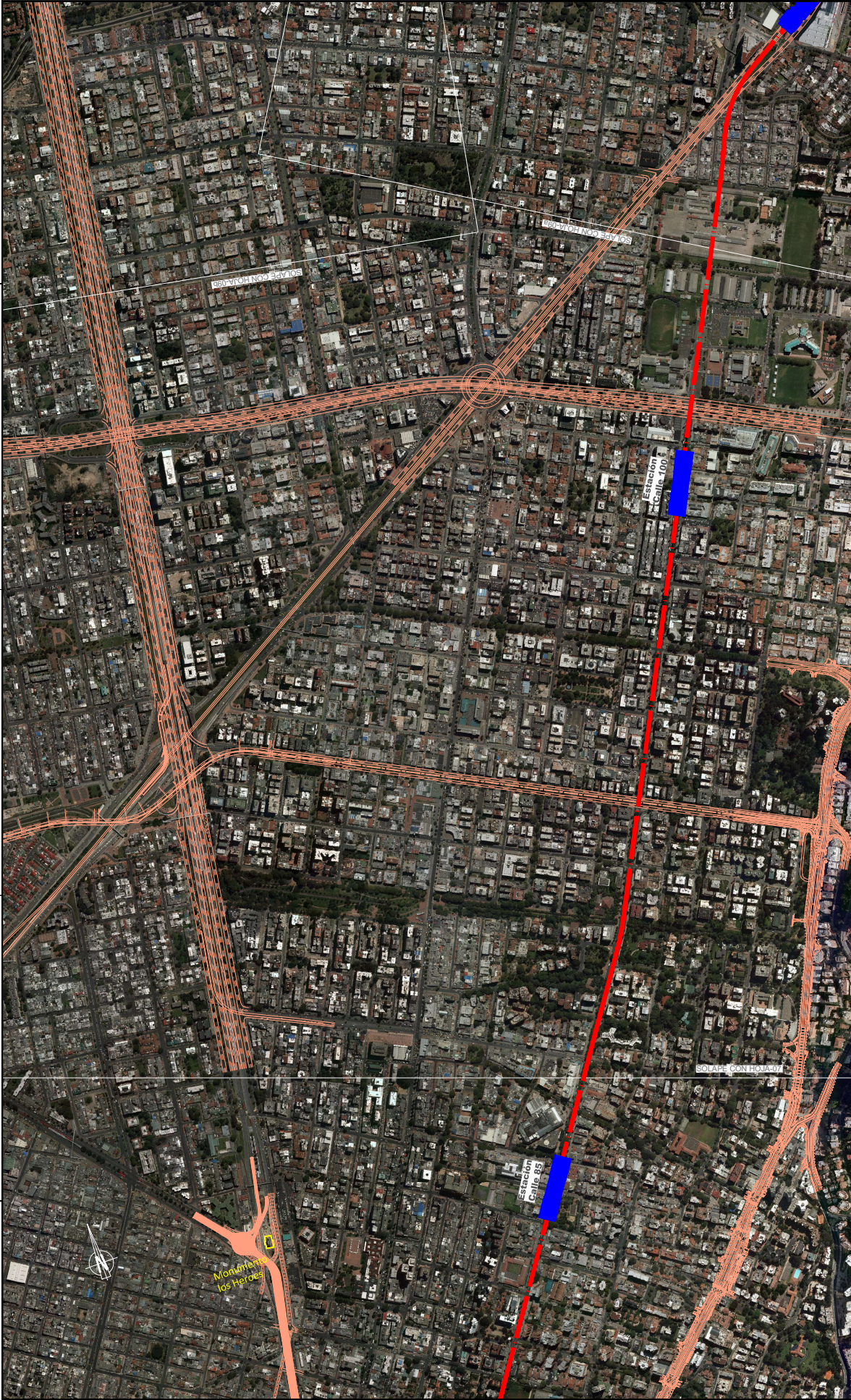
FRANCISCO DE
SANTANDER
 Bogotá, D.C.



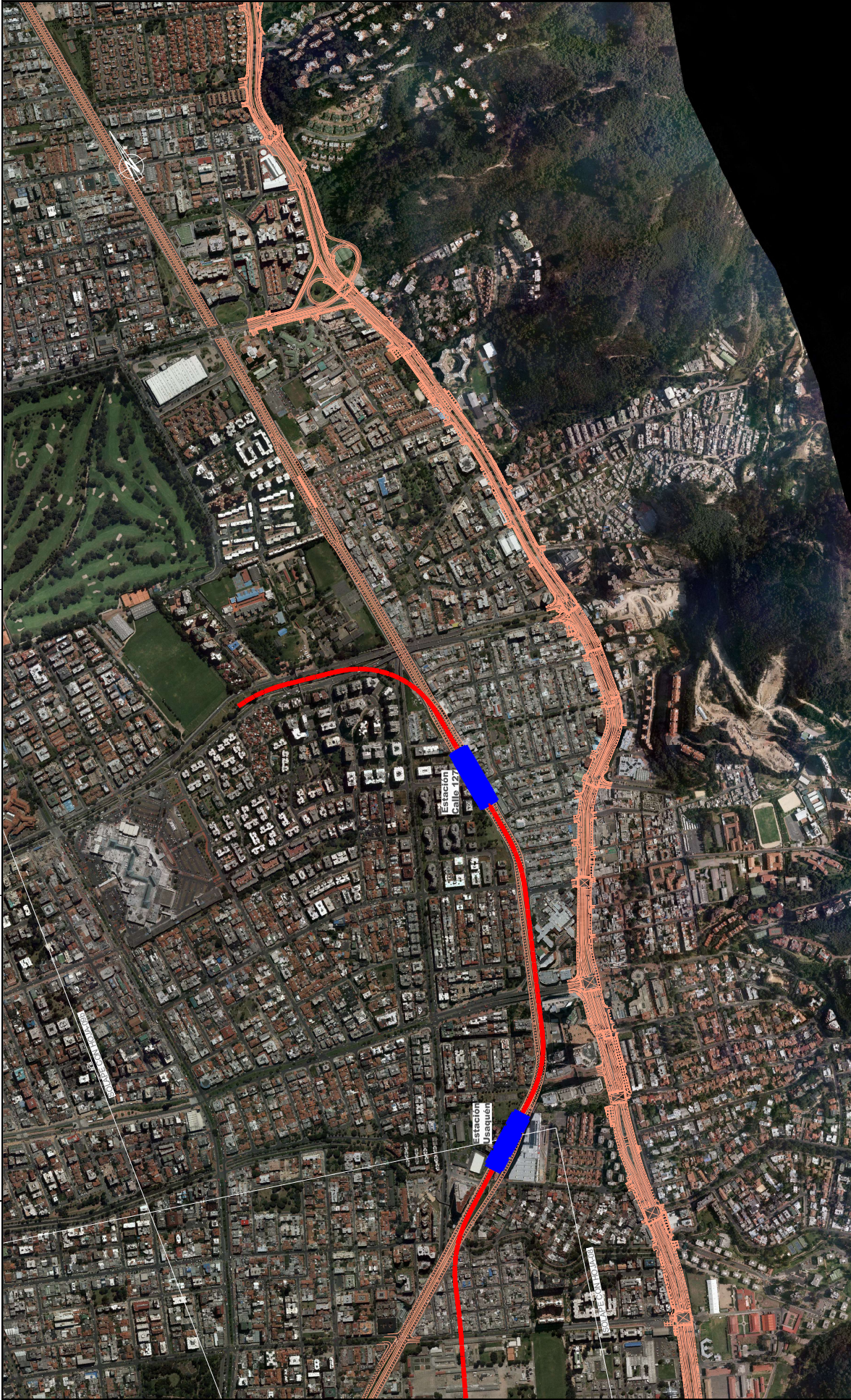
	CONSEJERO 	SUPERVISOR 	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGIAS PARA LA PRIMERA LINEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	LEYENDA ESTACION: TRANSICION : TRAMO EN VIADUCTO : TRAMO SUBTERRANEO : TRAMO SUBTERRANEO :	INDICADORES DE AFECTACIONES AFECTACION POR PRECIO: PROBABLE/POSIBLE REALIZADO: H. ANDRÉS E. LARA VERIFICADO: J. MARTÍNEZ APROBADO: J. ORTIZ	CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1-C.2 INDICADORES DE PROXIMIDAD Y AFECTACION DE PREDIOS (ANSI D)	COPIFICACION: PLUMB-SYS-PLA-TRA-3004-08 ARCHIVO AUTOCAD: PLUMB-SYS-SUBSECCION TRAZO C									
				REVISION: <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>REALIZADO</th> <th>VERIFICADO</th> <th>APROBADO</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>10-06-2016</td> <td>H. ANDRÉS E. LARA</td> <td>J. MARTÍNEZ</td> <td>J. ORTIZ</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>01-11-2016</td> <td>H. ANDRÉS E. LARA</td> <td>H. ANDRÉS E. LARA</td> <td>J. ORTIZ</td> </tr> </table>	NO.	FECHA	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO	01	10-06-2016	H. ANDRÉS E. LARA	J. MARTÍNEZ	J. ORTIZ	02	01-11-2016
NO.	FECHA	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO												
01	10-06-2016	H. ANDRÉS E. LARA	J. MARTÍNEZ	J. ORTIZ												
02	01-11-2016	H. ANDRÉS E. LARA	H. ANDRÉS E. LARA	J. ORTIZ												



	CONSEJERO FDN Fondo de Desarrollo Urbano Instituto de Desarrollo Urbano	CONTRATOR 	SUPERVISOR 	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	LEYENDA ESTACION: Estación TRAMO ENVIADUCTO: TRAMO ENVIADUCTO TRAMO SUBTERRANEO: TRAMO SUBTERRANEO REVISION: REVISION OB: OB	CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACION PREDIOS (ANSI D) ESCALA ORIGINAL 0 100 200 METROS	COORDINACION PLUMB-SYS-PLA-TRA-3004-08 ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-ASERCIÓN TRAZO C FECHA: 01/11/2016 HORA: 07 DE 09
	REVISIONES REALIZADO: H. ANDRES E. LARA VERIFICADO: J. MARTINEZ APROBADO: H. ANDRES E. LARA ELABORADO: J. MARTINEZ FECHA: 01-11-2016	AFECTACION PRECIO PROYECTO/FACTURA REALIZADO: H. ANDRES E. LARA VERIFICADO: J. MARTINEZ APROBADO: H. ANDRES E. LARA FECHA: 01-11-2016	INDICADORES PROXIMIDAD Afectación Precio Proximidad/Página	INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACION PREDIOS (ANSI D) ESCALA ORIGINAL 0 100 200 METROS	FECHA 01-11-2016	FECHA 01-11-2016	FECHA 01-11-2016



	CONSEJERO 	PROYECTO ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014	SUPERVISOR 	CONTIENE ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1.C.2 INDICADORES DE PROXIMIDAD Y AFECTACIÓN PREDIOS (ANSI D)	COPIFICACION PLUMB-SYS-PLA-TRA-304-04B ARCHIVO AUTOCAD PLUMB-SYS-ASBSECCION TRAZO C
	FECHA 01-11-2016	FECHA 16-06-2016	REALIZADO H. ANDRÉS E. LARA	VERIFICADO J. ARRIAZO H. ANDRÉS	AFECTACIÓN PRECIO PROXIMIDAD/PAGURA
EMBRON UNICAL OB	EMBRON UNICAL OB	DESCRIPCIÓN TRAMO SUBTERRANEO	DESCRIPCIÓN TRAMO SUBTERRANEO	ESCALA ORIGINAL 1:5000	ESCALA ORIGINAL 1:5000
ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS	ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS



 MINISTERIO DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURA	COPIFICACION: PLMB-SYS-PIA-TRA-3004-08 ARCHIVO AUTOCAD: PLMB-SYS-SUBSECCION TRAZO C	ENTREGABLE 3 ALTERNATIVAS FAMILIA C - TRAZADOS C.1C.2 INDICADORES PROXIMIDAD Y AFECTACION PREDIOS (ANSI D)	ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS POR TRAMOS Y TIPOLOGIAS PARA LA PRIMERA LINEA DE METRO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) IDU 1880 DE 2014
FECHA: 01/11/2016	ESCALA ORIGINAL: 1:5000 NÚMERO: 086DE 09	NOMBRE DEL DISEÑADOR: J. ORTIZ	CONSULTOR: 
REALIZADO: H. ANDRÉS E. LARA	APROBADO: H. ANDRÉS E. LARA	REVISADO: H. ANDRÉS E. LARA	SUPERVISOR:
FECHA: 01-11-2016	APROBADO: H. ANDRÉS E. LARA	REVISADO: H. ANDRÉS E. LARA	SUPERVISOR: