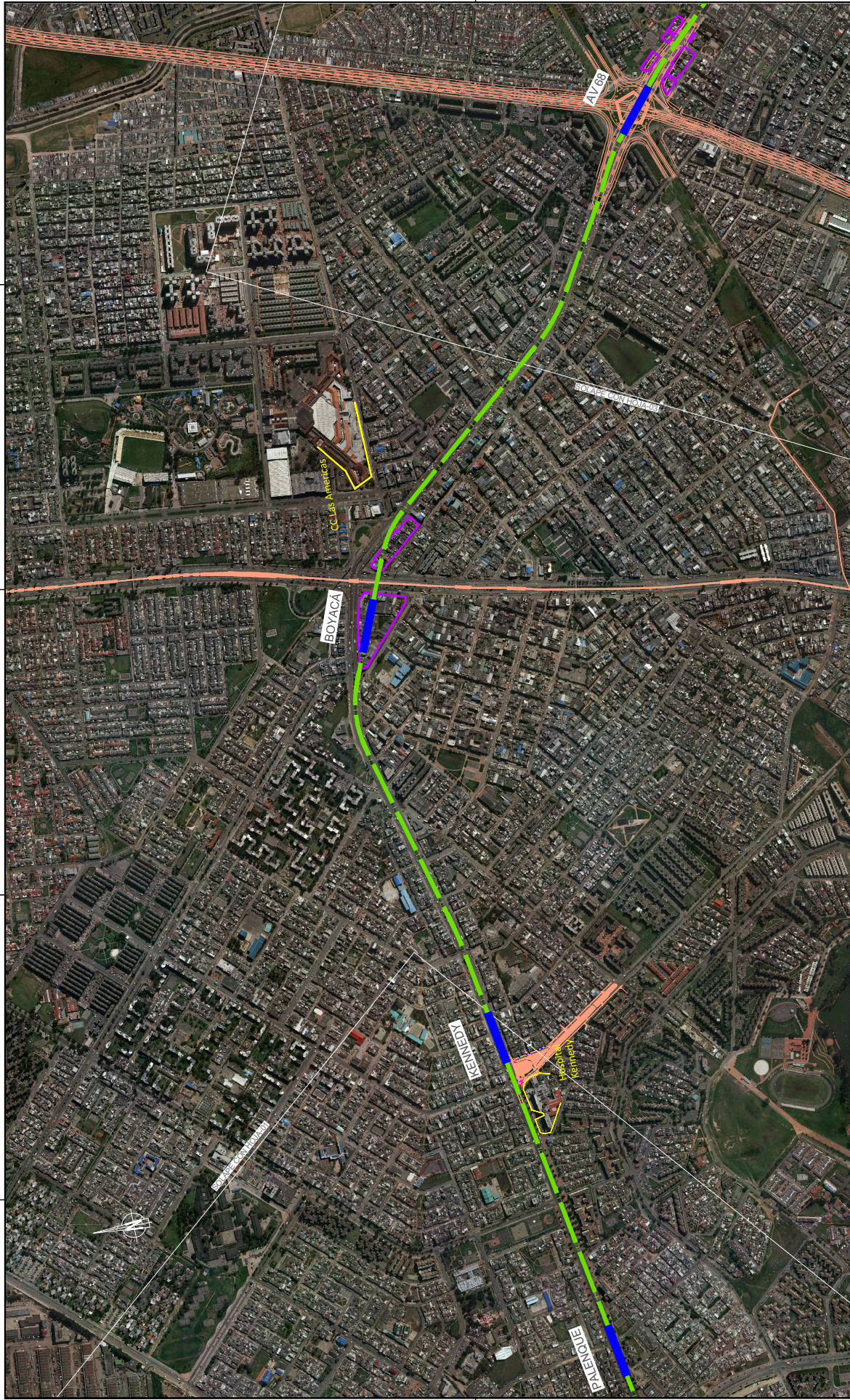
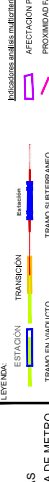


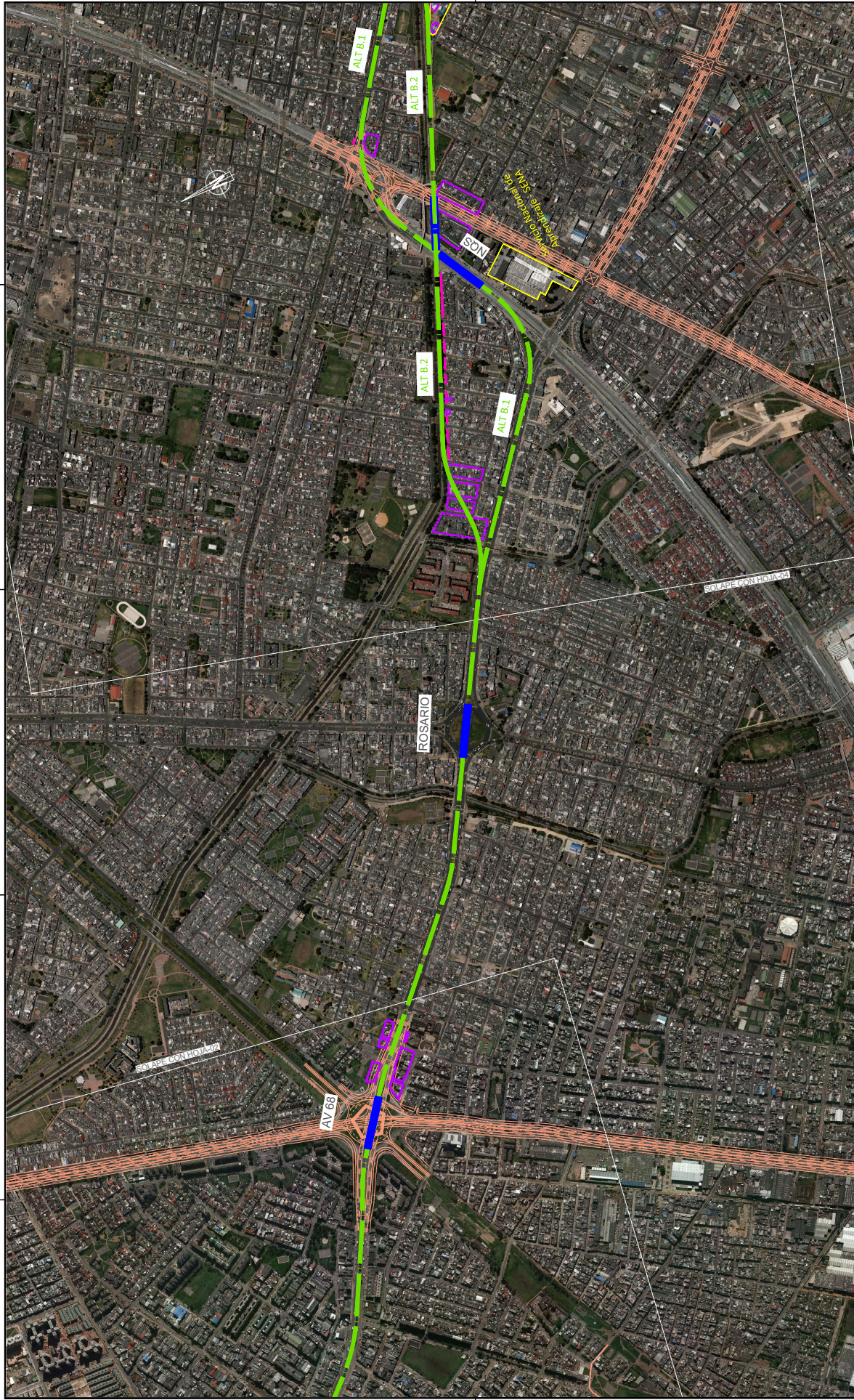






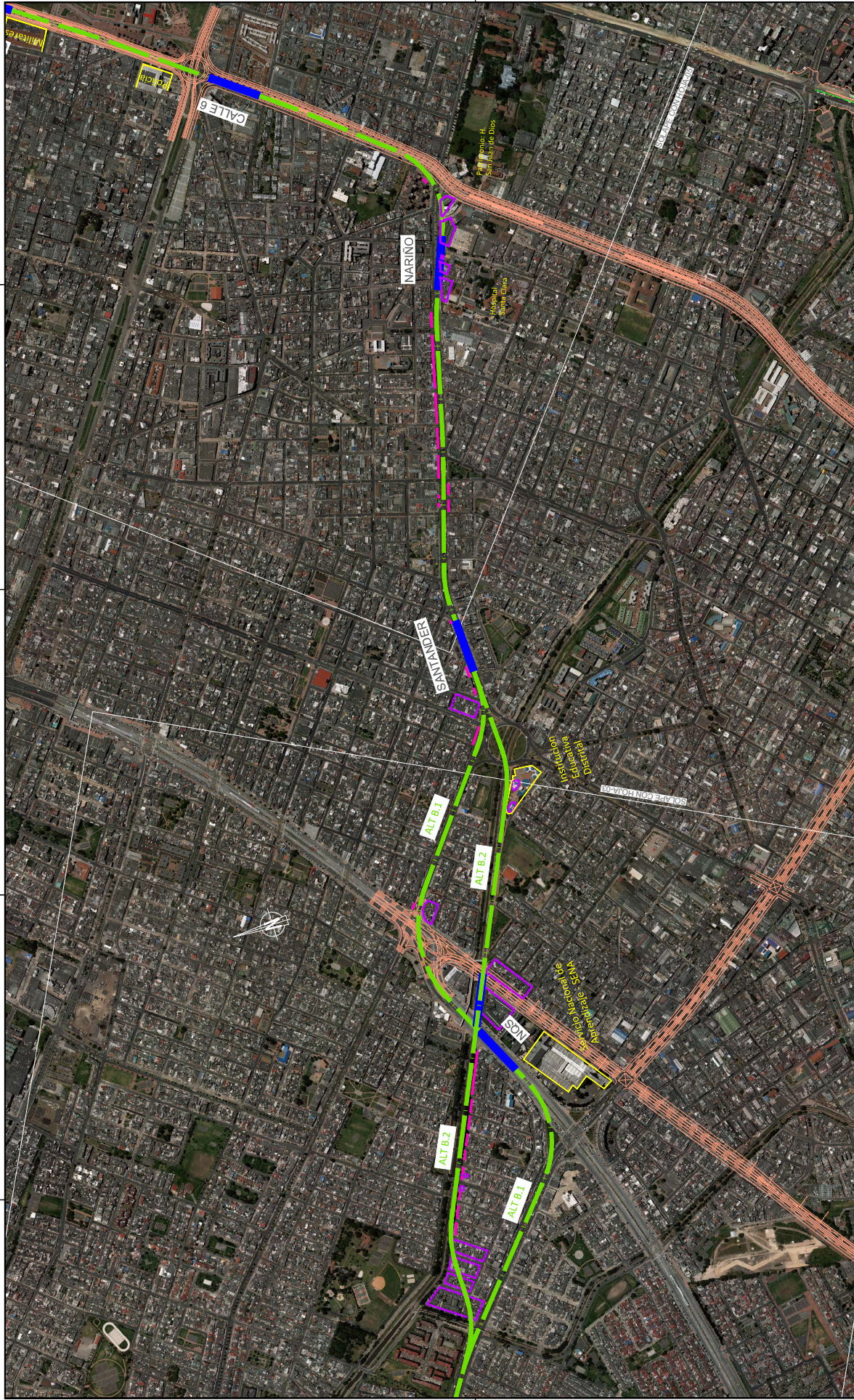
|                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |                                                                                                 |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                       |  |          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|
| <br>Ministerio de Transportes y Infraestructura de Bogotá |  | <br>Fondo de Desarrollo Urbano<br>Instituto de Desarrollo Urbano |  | <br>SYSTRA |  | SUPERVISOR:<br><br>                                                                                                                  |  | PROYECTO:<br>ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS<br>POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LINEA DE METRO<br>PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)<br>IDU 1880 DE 2014 |  |          |  |
| VERIFICADA                                                                                                                                     |  |                                                                   |  | INDICADORES DE AFECCIÓN AL ENTORNO:<br>AFECCIÓN PRECIO<br>PROXIMIDAD FONDA                      |  | CONTIENE:<br>ENTREGABLE 3<br>ALTERNATIVAS FAMILIA B - TRAZADOS B.1, B.2<br>INDICADORES DE PROXIMIDAD Y AFECCIÓN PRECIOS<br>(VER 3.0) |  | COORDINACIÓN:<br>PUMPSYS PLATA 3033-08<br>ARCHIVO AUTOGUARD<br>PUMPSYS INERCIÓN TRAZO B                                                                               |  |          |  |
| REVISIÓN                                                                                                                                       |  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                           |  | FECHA                                                                                           |  | REALIZADO                                                                                                                            |  | VERIFICADO                                                                                                                                                            |  | APROBADO |  |
| 01                                                                                                                                             |  | EMISIÓN INICIAL                                                                                                                                       |  | 16-06-2016                                                                                      |  | H. ANDRÉS                                                                                                                            |  | H. ANDRÉS                                                                                                                                                             |  | J. ORTIZ |  |
| 02                                                                                                                                             |  | ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS                                                                                                                            |  | 07-11-2016                                                                                      |  | E. LARA                                                                                                                              |  | H. ANDRÉS                                                                                                                                                             |  | J. ORTIZ |  |
| FECHA:                                                                                                                                         |  | 01/11/2016                                                                                                                                            |  | HOLLA                                                                                           |  | 02 DE 09                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                       |  |          |  |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |            |          |         |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |           |              |       |          |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------------|----------|---------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|
| <div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONTRATANTE | SUPERVISOR | PROYECTO | LEYENDA | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS | CONTENIDO | COORDINACIÓN | FECHA | REVISIÓN | VERIFICADO | AFECTACIÓN PREVIOS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------------|----------|---------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|--------------|-------|----------|------------|--------------------|





|  |  |  |  |                      |  |                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | SUPERVISOR:<br>_____ |  | PROYECTO:<br>ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS<br>POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO<br>PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)<br>IDU 1880 DE 2014 |  | AUTORIDADES PARTICIPANTES:<br>MUNICIPALIDAD DE BOGOTÁ<br>AFECTACIÓN PRECISO<br>PROYECTO FONDA<br>VERIFICADO<br>REALIZADO<br>FECHA<br>16-06-2016<br>07-11-2016<br>H. ANDRÉS<br>E. LATA<br>J. ORTIZ<br>J. ORTIZ |  | CONTIENE:<br>ENTREGABLE 3<br>ALTERNATIVAS FAMILIA B - TRAZADOS B.1, B.2<br>INDICADORES DE PROXIMIDAD Y AFECTACIÓN PRECISOS<br>ESCALA ORIGINAL<br>(1:5000)<br>ESCALA GRÁFICA<br>0 500 1000<br>m<br>Gráfica |  | COORDINACIÓN:<br>PUMPS+STRATA-3033-08<br>ARCHIVO AUTOCAD:<br>PUMPS+STRATA-3033-08<br>FECHA:<br>07/11/2016<br>H. LATA<br>04 DE 09 |  |
|--|--|--|--|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

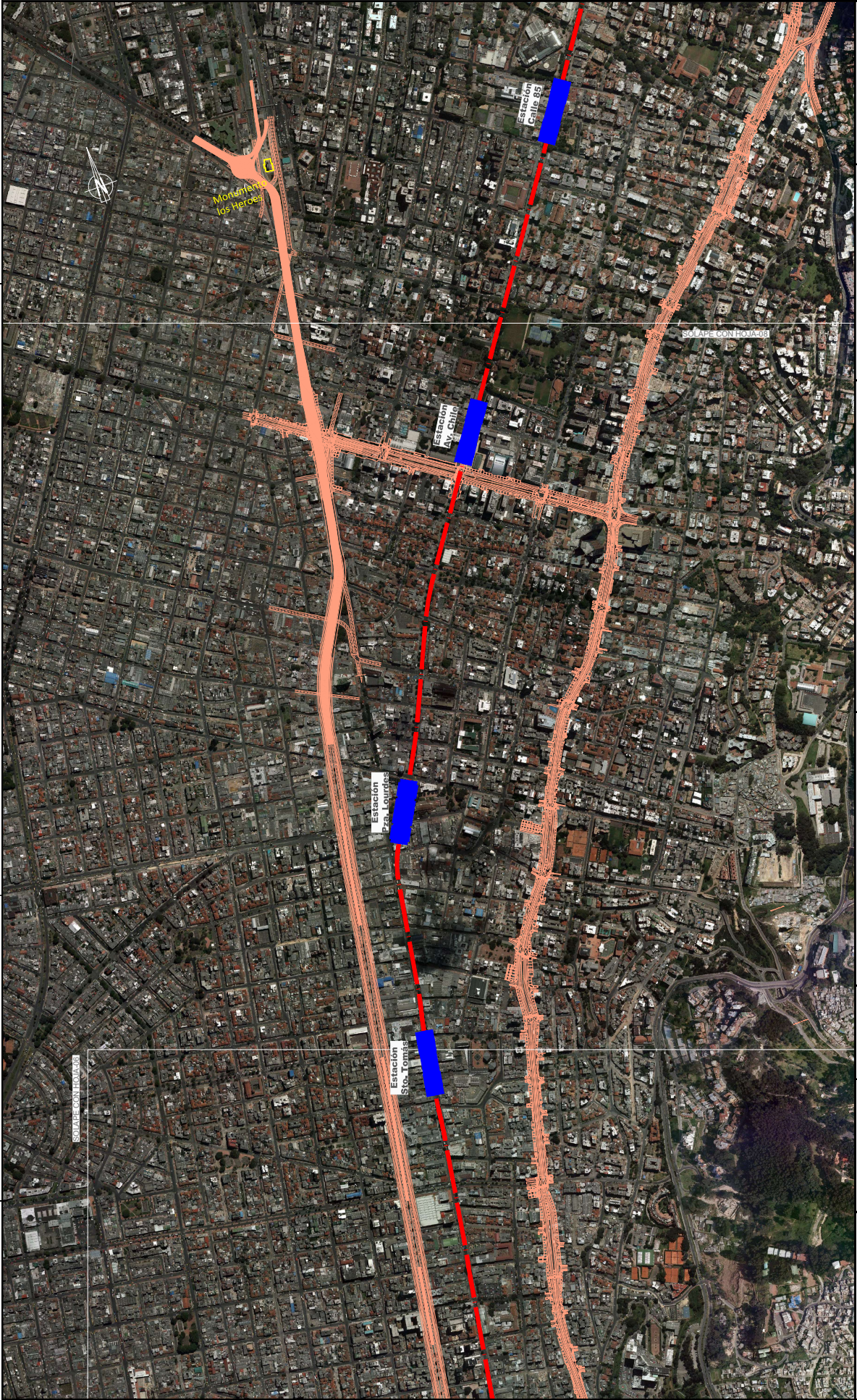












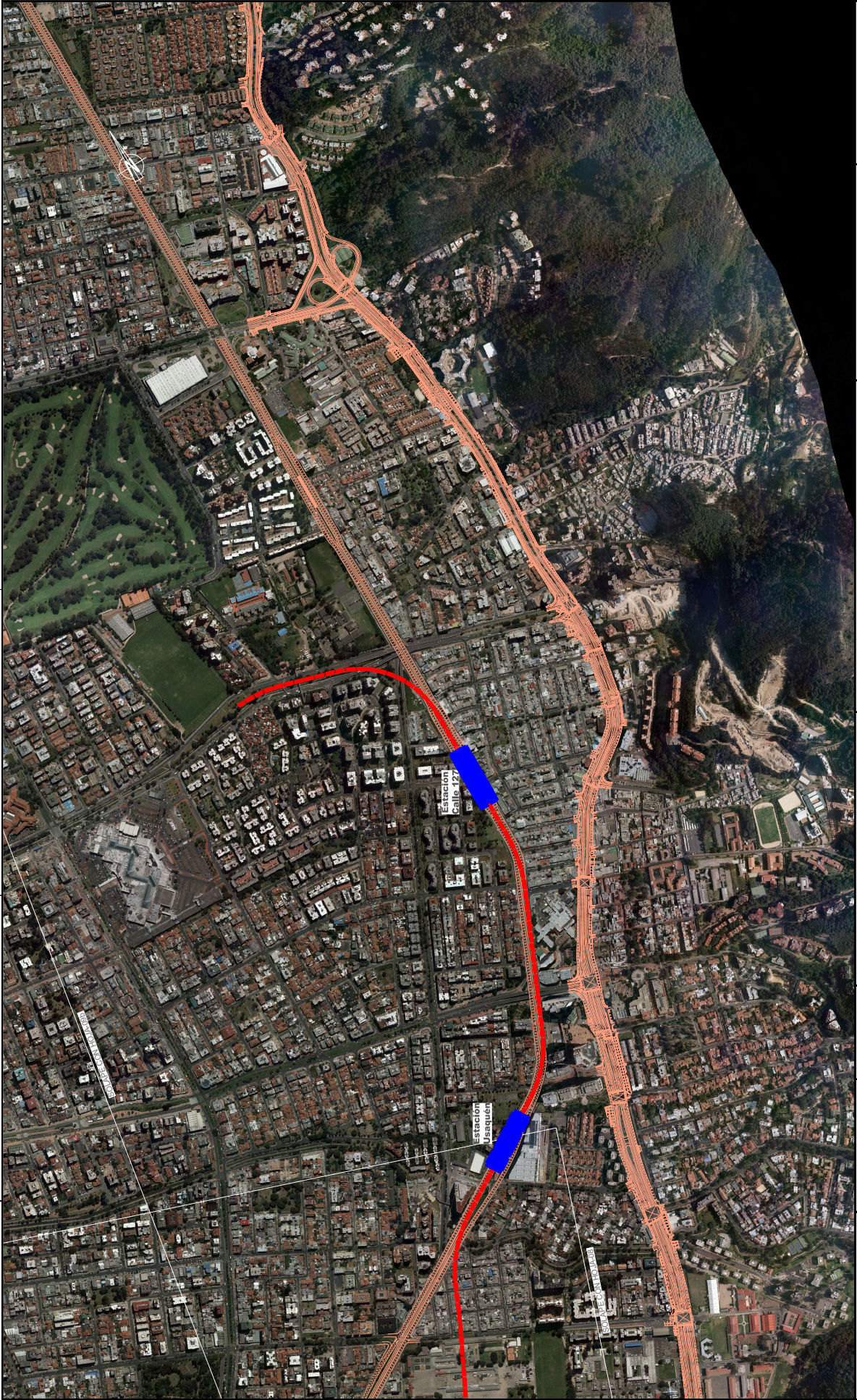
|  |                      |                       |                                                                                                                                                                             |                                                                                   |  |                                                                    |  |                                                                                                                                           |  |                                                                                           |  |
|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>CONSEJERO</b><br> | <b>SUPERVISOR</b><br> | <b>PROYECTO</b><br>ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS<br>POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO<br>PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)<br>IDU 1880 DE 2014 | <b>LEYENDA</b><br>ESTACIÓN:  TRÁMITE:  TRÁMITE SUBTERRÁNEO:  TRÁMITE SUBTERRÁNEO: |  | <b>INDICADORES DE EFECTOS</b><br>AFECTACIÓN PRECISO:               |  | <b>CONTIENE</b><br>ENTREGABLE 3<br>ALTERNATIVAS FAMILIA B - TRAZADOS B.1.B.2<br>INDICADORES DE EFECTOS DE PROXIMIDAD Y AFECTACIÓN PRECISO |  | COPIACIÓN:<br>PLUMB-SYS-PLA-TRA-300-08<br>ARCHIVO AUTOCAD<br>PLUMB-SYS-SUBSECCION TRAZO B |  |
|  |                      |                       |                                                                                                                                                                             | <b>REVISIÓN</b><br>01:  DESCRIPCIÓN<br>02:  ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS            |  | REALIZADO: H. ANDRÉS<br>VERIFICADO: J. ORTIZ<br>APROBADO: J. ORTIZ |  | ESCALA GENERAL<br>0 100 200<br>metros                                                                                                     |  | FECHA:<br>16-06-2016<br>01-11-2016                                                        |  |
|  |                      |                       |                                                                                                                                                                             | EMISIÓN INICIAL<br>01:  DESCRIPCIÓN<br>02:  ACTUALIZACIÓN ALTERNATIVAS            |  | REALIZADO: H. ANDRÉS<br>VERIFICADO: J. ORTIZ<br>APROBADO: J. ORTIZ |  | ESCALA GENERAL<br>0 100 200<br>metros                                                                                                     |  | FECHA:<br>16-06-2016<br>01-11-2016                                                        |  |

07 DE 09









|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONSULTOR:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SUPERVISOR:                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PROYECTO:                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LEYENDA:                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONTIENE:                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | COORDINACIÓN:                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS<br>POR TRAMOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA PRIMERA LÍNEA DE METRO<br>PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA)<br>IDU 1880 DE 2014 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ALTERNATIVAS FAMILIA B - TRAZADOS B.1.B.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLUMB-SYS-PLA-TRA-300-08       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESARROLLO URBANO |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FUNDACIÓN DE DESAR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |