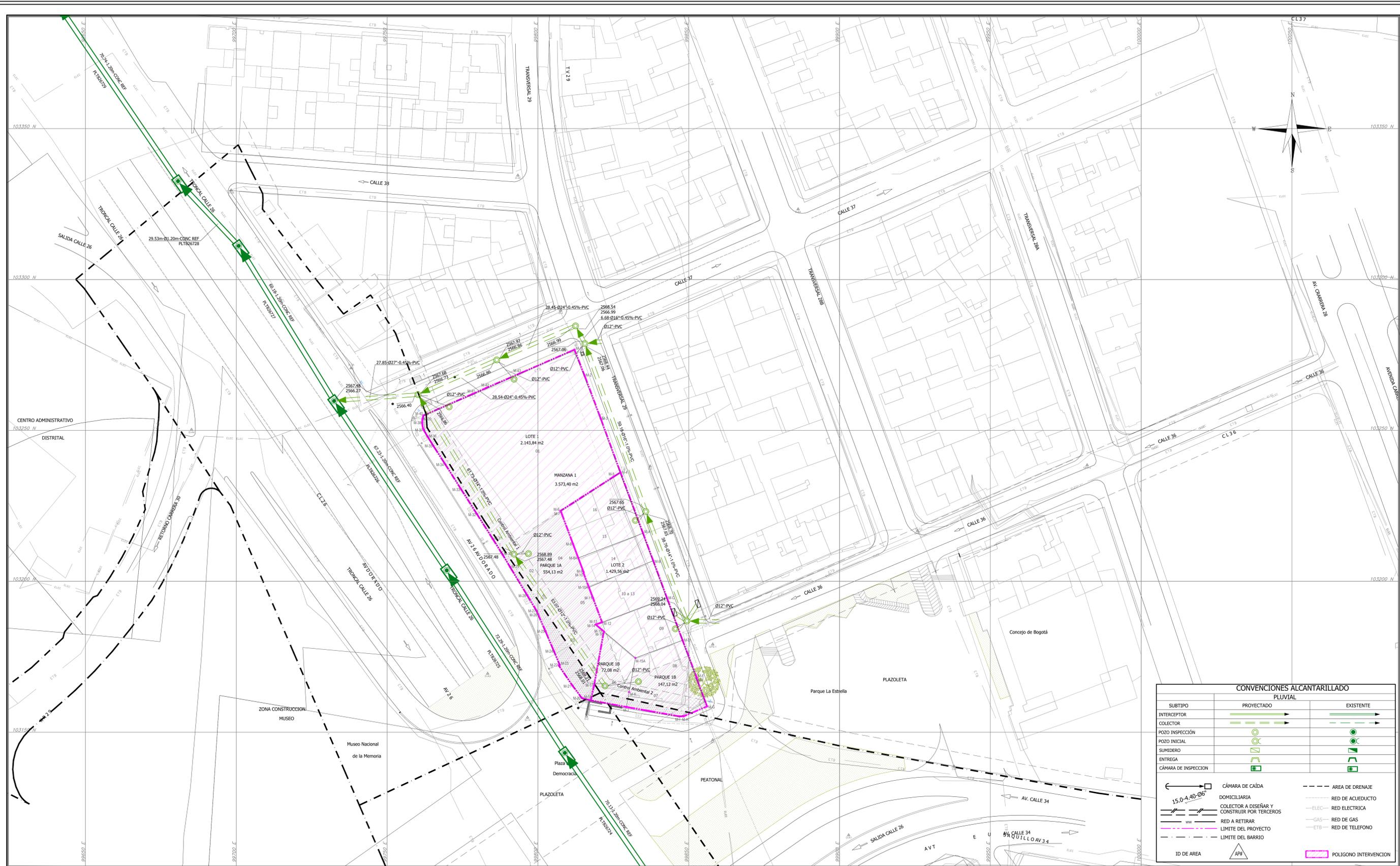


CONVENCIONES ALCANTARILLADO		
	PROYECTADO	EXISTENTE
INTERCEPTOR		
COLECTOR		
POZO INSPECCIÓN		
POZO INICIAL		
SUMIDERO		
ENTREGA		
CÁMARA DE INSPECCIÓN		
	CÁMARA DE CAÍDA	
	DOMICILIARIA	
	COLECTOR A DISEÑAR Y CONSTRUIR POR TERCEROS	
	RED A RETIRAR	
	LIMITE DEL PROYECTO	
	LIMITE DEL BARRIO	
ID DE AREA		
	AP#	POLIGONO INTERVENCIÓN

- NOTAS**
- 1- PLANO URBANISTICO SDP REF No. \_\_\_\_\_
  - 2- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
  - 3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  - 4-LA ACEPTACIÓN DE LOS "PRODUCTOS DE DISEÑO" POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LOS PRODUCTOS QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
  - 5- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LA GEORREFERENCIACIÓN DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA CITADOS ACORDE A LO ESTIPULADO EN LA NS-030.Y LA ALTIMETRIA ES DETERMINADA POR EL METODO GEOMETRICO.
  - 6- LOS PRODUCTOS DE DISEÑO SE ENCUENTRAN CON EL AVAL PREVIO DEL SUPERVISOR Y COORDINADOR DEL PROYECTO. POR LO TANTO NO ES RESPONSABILIDAD DEL DITG AVALAR ESTOS.

**01 PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL**  
ESCALA: 1/1000

<p>A.R. CONSTRUCCIONES S.A.S.</p> <p>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y DATOS TECNICOS:</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <b>INGENIERO X</b></p> <p>DISEÑADOR: <b>INGENIERO X</b></p>	<p>ACUEDUCTO:</p> <p>RECIBIÓ: <b>INGENIERO X</b></p> <p>Vo.Bó.: <b>INGENIERO X</b></p>	<p>LOCALIZACION:</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>COORD. ITRF2014 EPOCA 2018.0</p> <table border="1"> <tr> <th>EPS</th> <th>NORTE</th> <th>ESTE</th> <th>COTTA</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>103179.130</td> <td>9867.953</td> <td>2566.250</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>103238.513</td> <td>9867.983</td> <td>2566.496</td> </tr> </table> <p>VERTICE GEOMETRICO DEL LEGAL</p> <p>COTTA GEOMETRICA X m</p> <p>COORDENADAS MEDIDAS</p> <p>NORTE: 103000</p> <p>ESTE: 100000</p> <p>PLANICHA</p> <p>H70 / J61</p>	EPS	NORTE	ESTE	COTTA	1	103179.130	9867.953	2566.250	2	103238.513	9867.983	2566.496	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	FECHA	MODIFICACION	FIRMA				<p>GERENCIA ZONA 2</p> <p>DIRECCION DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO ALCANTARILLADO PLUVIAL</p>	<p>PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN URBANA RESERVA DE EL DORADO</p> <p>BARRIO LAS AMÉRICAS</p> <p>TEUSAQUILLO</p> <p>Contiene: <b>PLANTA DE LOCALIZACION GENERAL</b></p> <p><b>RED PROYECTADA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL</b></p> <p>ESCALA: 1:1000</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: 1419 PLUVIAL_PROYECTO.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA DEL PLANO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>FECHA FINALIZACION DEL DISEÑO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>PLANO No. <b>01/03</b></p>
				EPS	NORTE	ESTE	COTTA																		
1	103179.130	9867.953	2566.250																						
2	103238.513	9867.983	2566.496																						
FECHA	MODIFICACION	FIRMA																							
<p>REVISÓ:</p> <p>INGENIERO X</p> <p>APROBÓ:</p> <p>INGENIERO X</p>																									



01 PLANTA GENERAL  
ESCALA: 1/500

CONVENCIONES ALCANTARILLADO		
PLUVIAL		
SUBTIPO	PROYECTADO	EXISTENTE
INTERCEPTOR		
COLECTOR		
POZO INSPECCION		
POZO INICIAL		
SUMIDERO		
ENTREGA		
CÁMARA DE INSPECCION		
	CÁMARA DE CAÍDA	
	DOMICILIARIA	
	COLECTOR A DISEÑAR Y CONSTRUIR POR TERCEROS	
	RED A RETIRAR	
	LIMITE DEL PROYECTO	
	LIMITE DEL BARRIO	
	AREA DE DRENAJE	
	RED DE ACUEDUCTO	
	ELEC. RED ELECTRICA	
	GAS. RED DE GAS	
	ETB. RED DE TELEFONO	
	POLIGONO DE INTERVENCION	

**A.R. CONSTRUCCIONES S.A.S.**  
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y DATOS TECNICOS:  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:  
DISEÑADOR: **Microobras**

**acueducto**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISÓ:  
INGENIERA: X  
M.P. No.: X

ACUEDUCTO:  
RECIBIÓ:  
X  
REGISTRO No. X

APROBÓ:  
INGENIERA: X  
M.P. No.: X

LOCALIZACION:  
AV. LAS AMERICAS  
AV. TEUSAQUILLO  
AV. EL DORADO  
ESCALA: 1:25.000

COORD. UTM 2014 EPOCA 2018.0		MODIFICACIONES	
EPS	COORDENADAS	FECHA	MODIFICACION
1	NORTE: 103179.130 ESTE: 2666.220		
2	NORTE: 103238.513 ESTE: 2666.496		
VERIFICACION GEOMETRICA DEL ISGAC			
COTAS GEOMETRICAS (X m)			
COORDENADAS MEDIDAS			
NORTE: 103000 ESTE: 100000			
PLANCHA: H70 / J61			

**acueducto**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ  
GERENCIA ZONA 2  
DIRECCION DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
PLANO DE DISEÑO ALCANTARILLADO PLUVIAL

PLAN PARCIAL DE RENOVACION URBANA RESERVA DE EL DORADO  
BARRIO LAS AMERICAS  
TEUSAQUILLO  
Contiene: PLANTA GENERAL  
RED PROYECTADA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL  
ESCALA: 1:500  
NOMBRE DEL ARCHIVO: 1419 PLUVIAL\_PROYECTO.dwg

PROYECTO N°:  
FECHA DEL PLANO:  
OCTUBRE DE 2021  
FECHA FINALIZACION DEL DISEÑO:  
OCTUBRE DE 2021  
PLANO No.:  
02/03



CONVENCIONES ALCANTARILLADO		
	PROYECTADO	EXISTENTE
SUBTIPO		
INTERCEPTOR		
COLECTOR		
POZO INSPECCIÓN		
POZO INICIAL		
SUMIDERO		
ENTREGA		
CÁMARA DE INSPECCIÓN		
	CÁMARA DE CAÍDA	AREA DE DRENAJE
	DOMICILIARIA	RED DE ACUEDUCTO
	COLECTOR A DISEÑAR Y CONSTRUIR POR TERCEROS	ELEC- RED ELECTRICA
	RED A RETIRAR	GAS- RED DE GAS
	LIMITE DEL PROYECTO	ETB- RED DE TELEFONO
	LIMITE DEL BARRIO	
ID DE AREA		POLIGONO INTERVENCIÓN

- NOTAS**
- 1- PLANO URBANISTICO SDP REF No. \_\_\_\_\_
  - 2- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
  - 3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
  - 4-LA ACEPTACIÓN DE LOS "PRODUCTOS DE DISEÑO" POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LOS PRODUCTOS QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
  - 5- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LA GEORREFERENCIACIÓN DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA CITADOS ACORDE A LO ESTIPULADO EN LA NS-030.Y LA ALTIMETRIA ES DETERMINADA POR EL METODO GEOMETRICO.
  - 6- LOS PRODUCTOS DE DISEÑO SE ENCUENTRAN CON EL AVAL PREVIO DEL SUPERVISOR Y COORDINADOR DEL PROYECTO. POR LO TANTO NO ES RESPONSABILIDAD DEL DTG AVALAR ESTOS.

**01 PLANTA DE AREAS DE DRENAJE**  
ESCALA: 1/1000

<p>A.R. CONSTRUCCIONES S.A.S.</p> <p>DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y DATOS TECNICOS:</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <b>INGENIERA: X</b></p> <p>DISEÑADOR: <b>INGENIERA: X</b></p>	<p>acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p>	<p>LOCALIZACION:</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>COORDINADAS UTM 2018.0</p> <table border="1"> <tr> <th>EPS</th> <th>NORTE</th> <th>ESTE</th> <th>COTTA</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>103179.130</td> <td>9867.953</td> <td>2666.250</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>103238.513</td> <td>9867.953</td> <td>2666.496</td> </tr> </table> <p>VERTICE GEOMETRICO DEL TEGAC</p> <p>COTTA GEOMETRICA X m</p> <p>COORDENADAS MEDIDAS</p> <p>NORTE: 103000</p> <p>ESTE: 100000</p> <p>PLANCHA: H70 / 361</p>	EPS	NORTE	ESTE	COTTA	1	103179.130	9867.953	2666.250	2	103238.513	9867.953	2666.496	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	FECHA	MODIFICACION	FIRMA				<p>acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA ZONA 2</p> <p>DIRECCION DE SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO ALCANTARILLADO PLUVIAL</p>	<p>PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN URBANA RESERVA DE EL DORADO</p> <p>BARRIO LAS AMÉRICAS</p> <p>TEUSAQUILLO</p> <p>Contiene: <b>PLANTA DE AREAS DE DRENAJE</b></p> <p><b>RED PROYECTADA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL</b></p> <p>ESCALA: 1:1000</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: 1419 PLUVIAL_PROYECTO.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA DEL PLANO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>FECHA FINALIZACION DEL DISEÑO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>PLANO No. <b>03/03</b></p>
		EPS	NORTE	ESTE	COTTA																				
1	103179.130	9867.953	2666.250																						
2	103238.513	9867.953	2666.496																						
FECHA	MODIFICACION	FIRMA																							
<p>REVISÓ:</p> <p>INGENIERA: X</p> <p>REGISTRO No. X</p>	<p>RECIBIÓ:</p> <p>INGENIERA: X</p> <p>REGISTRO No. X</p>	<p>APROBÓ:</p> <p>INGENIERA: X</p> <p>M.P. No.: X</p>	<p>ACUEDUCTO:</p> <p>RECIBIÓ:</p> <p>INGENIERA: X</p> <p>REGISTRO No. X</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <p>NOMBRE ING. RESPONSABLE</p> <p>FIRMA</p>	<p>PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN URBANA RESERVA DE EL DORADO</p> <p>BARRIO LAS AMÉRICAS</p> <p>TEUSAQUILLO</p> <p>Contiene: <b>PLANTA DE AREAS DE DRENAJE</b></p> <p><b>RED PROYECTADA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL</b></p> <p>ESCALA: 1:1000</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: 1419 PLUVIAL_PROYECTO.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA DEL PLANO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>FECHA FINALIZACION DEL DISEÑO: <b>OCTUBRE DE 2021</b></p> <p>PLANO No. <b>03/03</b></p>																			