

FACHADA ORIENTAL

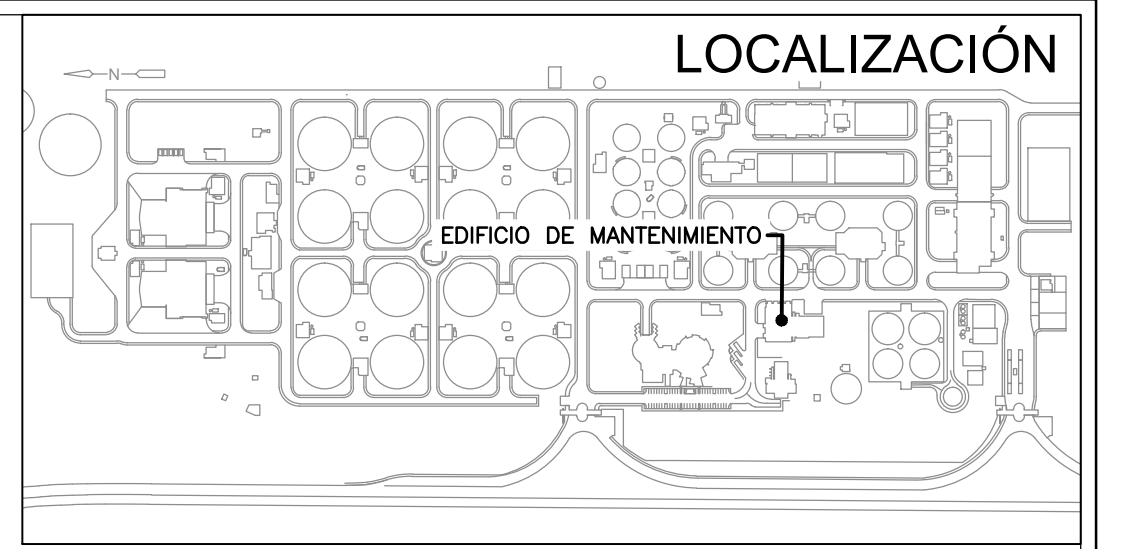
FACHADA NORTE

FACHADA SUR

FACHADA OCCIDENTAL

### PLANTA

1=100



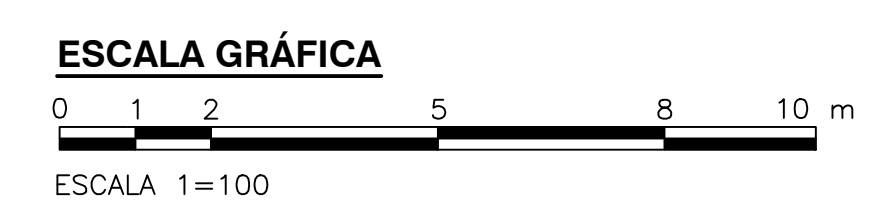
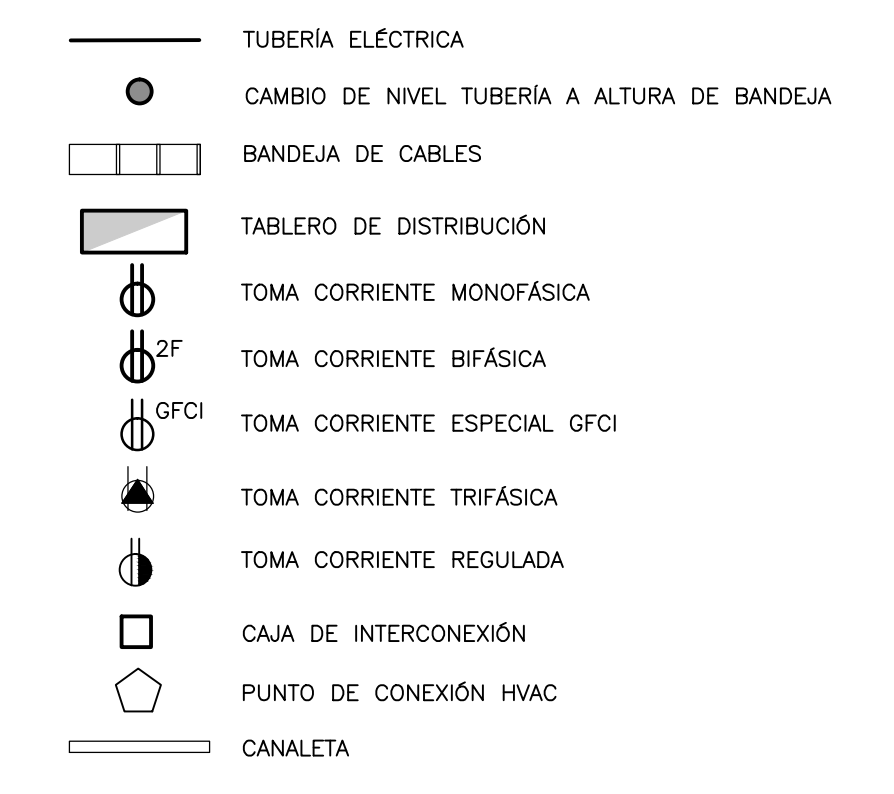
#### NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
- EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA UBICADOS EN EL PLANO E52010CNPB.
- COMO NORMA GENERAL, LAS TUBERÍAS Y TOMAS IRÁN EMPOTRADAS EN BAÑOS, COCINAS Y ZONAS HOMBEDAS, IRÁN EN CANALETA EN EL AREA DE OFICINAS, LOBBY Y ZONAS COMUNES; E IRÁN A LA VISTA EN TALLERES Y LABORATORIOS.
- TODA LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC.
- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ EN CABLE NO.12 THHN/THWN VERDE.
- UTILIZAR ESTRICTO CÓDIGO DE COLORES EN LA ALAMBRADA.
- LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2005.
- LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SOLO INDICATIVOS, ESTOS SERÁN DEFINIDOS EN OBRA.
- LA UBICACIÓN FINAL DE LAS TOMAS SERÁ DEFINIDA EN OBRA.
- DONDE LLEGUEN 3 O MÁS TUBERÍAS SE INSTALARÁ UNA CAJA 4x4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
- CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADAS Y AUTORIZADAS POR EL INGENIERO DISEÑADOR.

#### ALTURAS:

- LAS ALTURAS DE LOS APARATOS SE DEFINIRÁN EN OBRA, A CONTINUACIÓN SE PRESENTA UN ESTIMATIVO DE ELLOS:
- TOMAS EN ESPACIOS GENERALES A 0,30 m
  - TOMAS EN TALLERES, LABORATORIOS, COCINAS Y BAÑOS A 1,20 m
  - TOMAS EN MESONES A 1,00 m
  - TOMAS EN CANALETA A 0,05 m
  - TABLERO MULTIBREAKER A 1,40 m (ALTURA INFERIOR.)
  - ALTIMETRO DE PUNTOS DE CONEXIÓN HVAC INDICADA EN EL PLANO
  - PUNTOS DE SALIDA ELÉCTRICA EN SANITARIOS A 0,25m
  - PUNTOS DE SALIDA ELÉCTRICA EN DUCHAS A 2,20m
- LA ALTURA DEL CIELO RASO ES:
- ZONA DE OFICINAS 2,80m
  - ZONAS DE DOBLE ALTURA 5,85m
  - EN EL AREA DE TALLERES DE MECÁNICA NO HABRÁ CIELO RASO
- LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERÍAS CORRESPONDIENTES A TOMA CORRIENTES DEBERÁ QUEDAR A 3,08m CUANDO EL CIELO RASO ESTE A 2,80m Y A 5,95m CUANDO EL CIELO RASO ESTE A 5,85m PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERÍAS.

#### CONVENCIONES:



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0946-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11</p> <p>EDIFICIO DE MANTENIMIENTO</p> <p>TOMA CORRIENTES PRIMER PISO</p>	PROYECTO No.:							
			<p>FECHA MODIFICACION</p>	<p>TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 93764.934 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.68 metros</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA</p> <p>1:10.000 246-15-A-2</p>			<p>FECHA MODIFICACION</p>	<p>FECHA: AGOSTO/2016</p>						
<p>DISEÑO: _____</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p>	<p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: _____</p>	<p>RECIBIÓ: _____</p> <p>RECIBIÓ: _____</p>	<p>ESCALA 1:25.000 PRO BALSILLAS 80000 E</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: E52702MAPL.DWG</p>	<p>PLANO No. E-52-702</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN