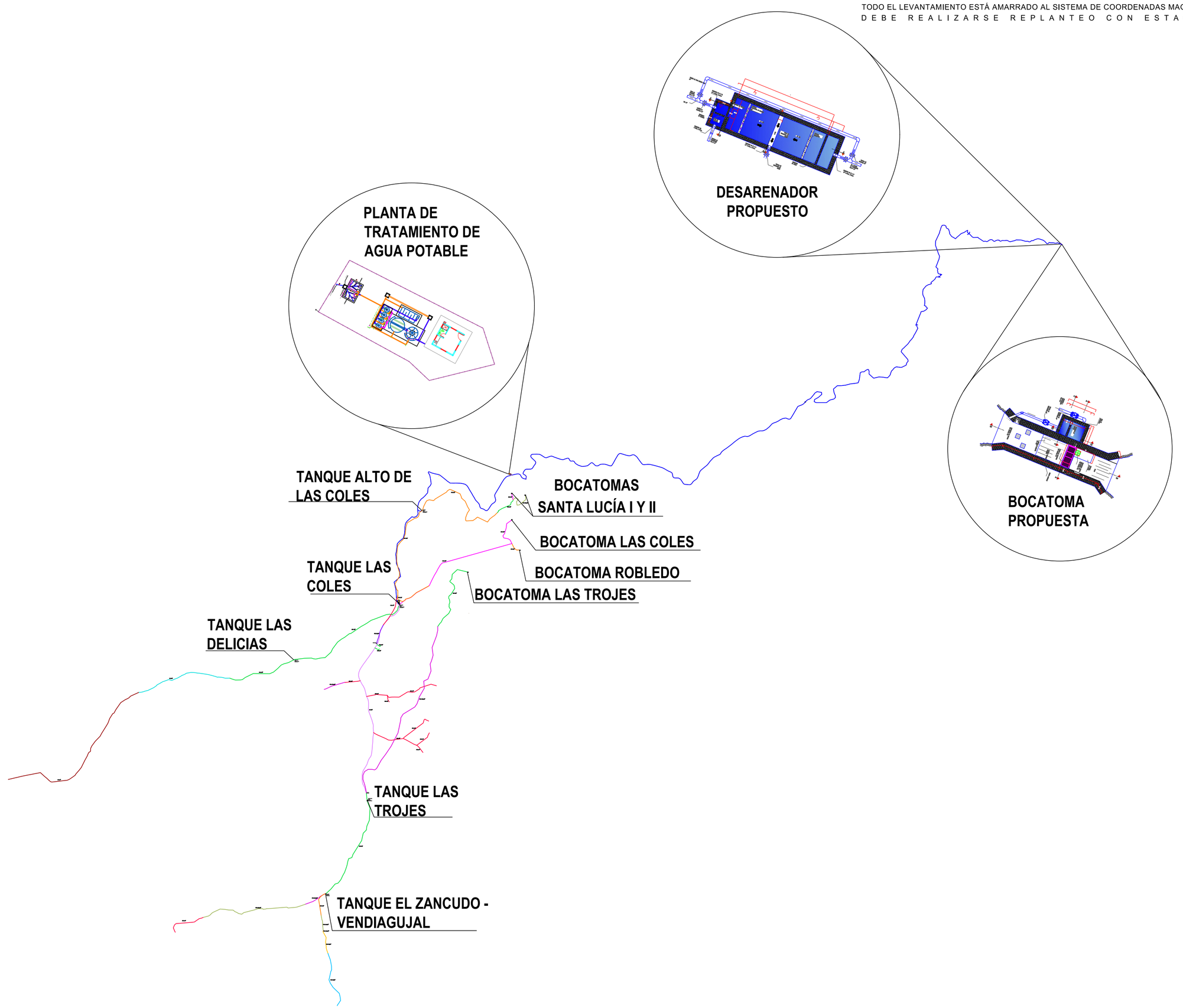
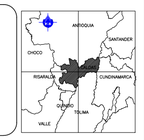
TODO EL LEVANTAMIENTO ESTÁ AMARRADO AL SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS, EPSG 3116.
D E B E R E A L I Z A R S E R E P L A N T E O C O N E S T A C I Ó N T O T A L .



FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio — Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

ESQUEMA DEL PROYECTO

CONVENCIONES

NOTA: SE DEBEN REPLANTEAR EN CAMPO CON TOPOGRAFÍA CONVENCIONAL TODAS LAS ESTRUCTURAS Y REDES PROPUESTAS ANTES DE COMENZAR A CONSTRUIR, CHEQUEANDO EN TODO MOMENTO QUE LAS DIFERENCIAS DE NIVEL CONCUERDEN CON LAS PROPUESTAS EN LOS PLANOS.

- NUEVA TUBERÍA PEAD Ø4"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø4"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø3"
- TUBERÍA EXISTENTE PEAD Ø3"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø2 1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE HG Ø2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1 1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1"
- TUBERÍA EXISTENTE HG Ø1"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø3/8"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1/4"

DISEÑÓ:

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

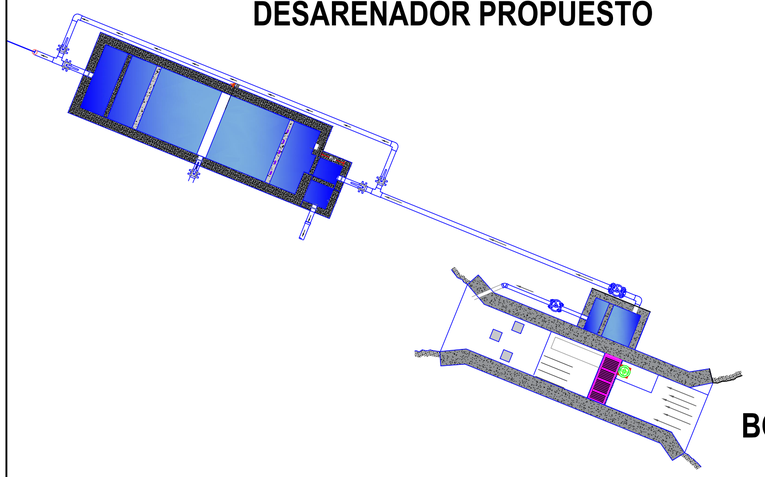
VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

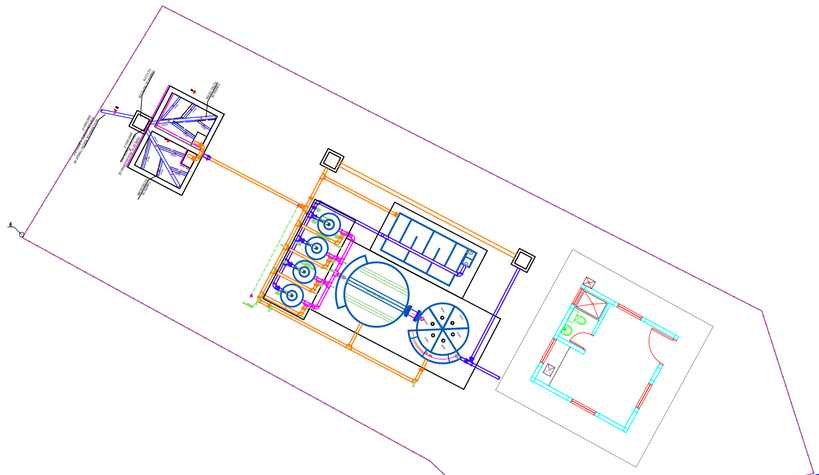
PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 01/02 03/70

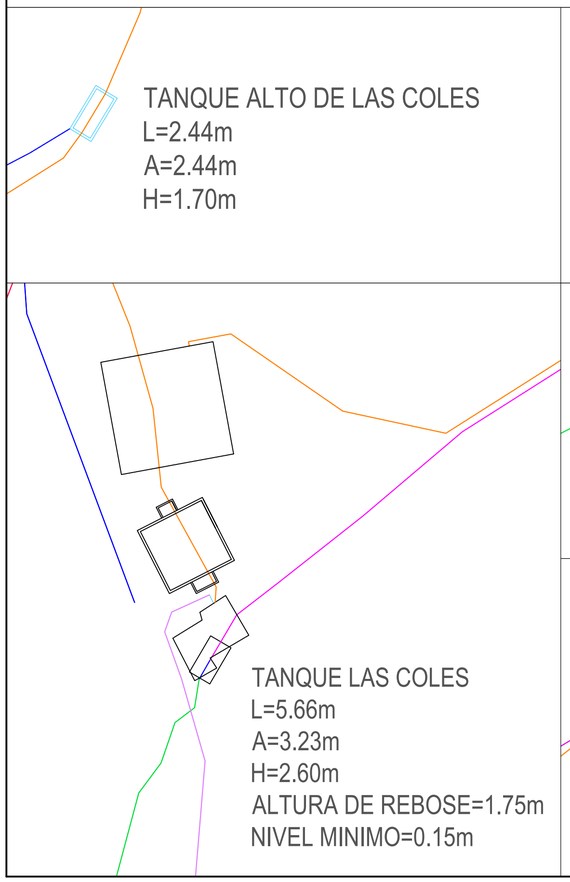
TODO EL LEVANTAMIENTO ESTÁ AMARRADO AL SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS, EPSG 3116.
DEBE REALIZARSE REPLANTEO CON ESTACIÓN TOTAL.

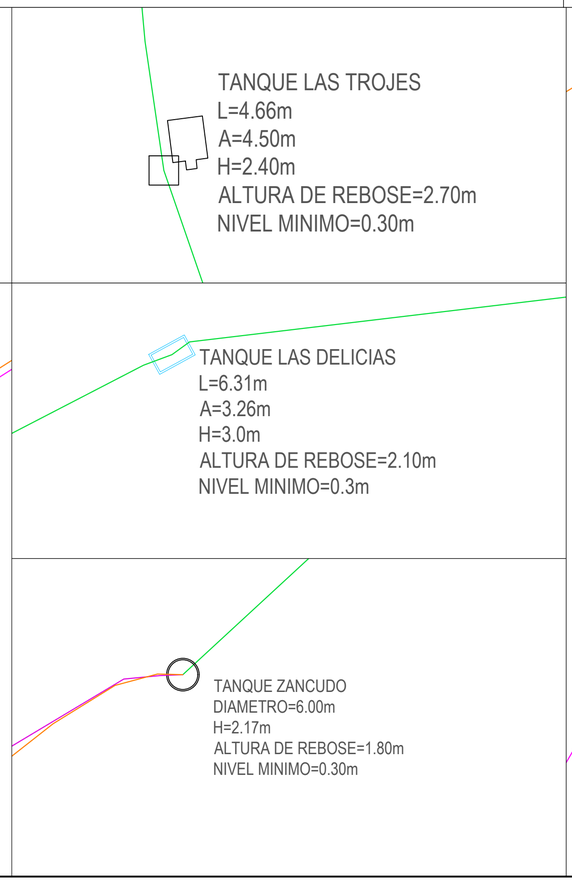
DESARENADOR PROPUESTO

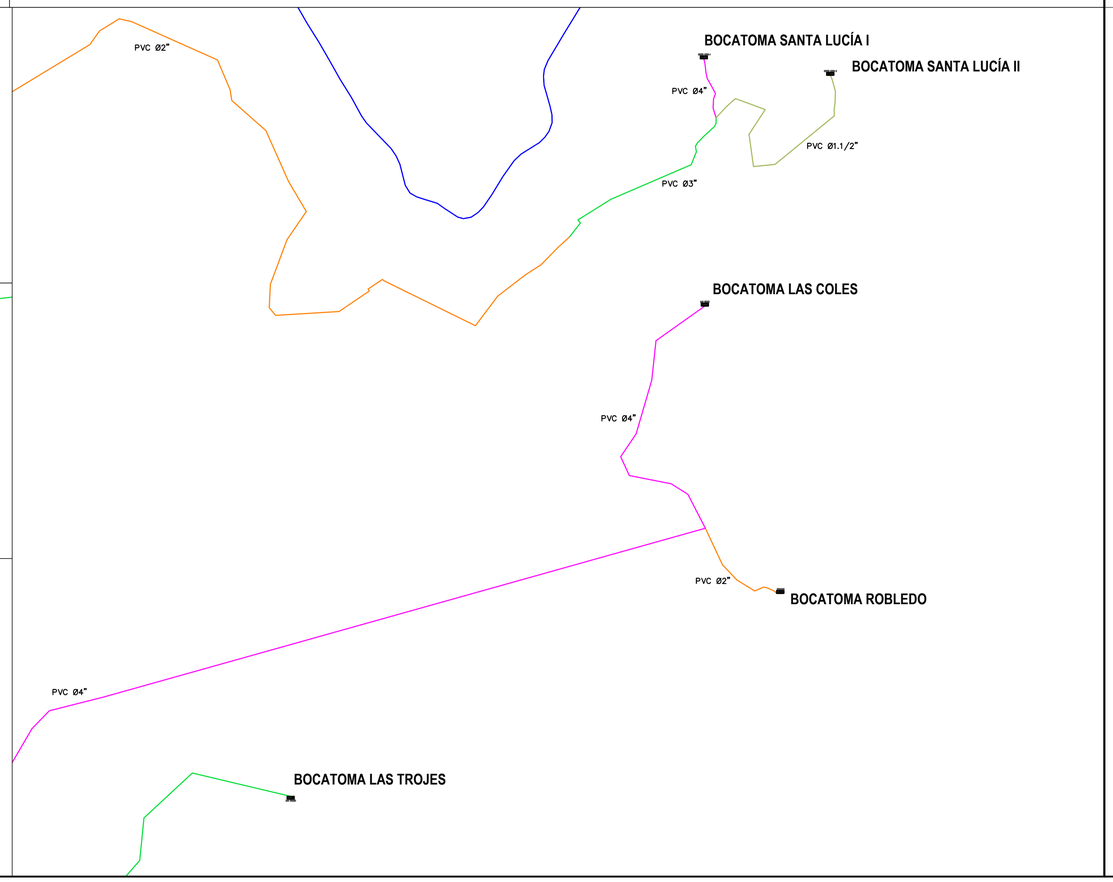


BOCATOMA PROPUESTA









FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE
Secretaría de VIVIENDA y Territorio
Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

ESQUEMA DEL PROYECTO VISTAS DE DETALLE

CONVENCIONES

NOTA: SE DEBEN REPLANTEAR EN CAMPO CON TOPOGRAFÍA CONVENCIONAL TODAS LAS ESTRUCTURAS Y REDES PROPUESTAS ANTES DE COMENZAR A CONSTRUIR, CHEQUEANDO EN TODO MOMENTO QUE LAS DIFERENCIAS DE NIVEL CONCUERDEN CON LAS PROPUESTAS EN LOS PLANOS.

- NUEVA TUBERÍA PEAD Ø4"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø4"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø3"
- TUBERÍA EXISTENTE PEAD Ø3"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø2 1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE HG Ø2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1 1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1"
- TUBERÍA EXISTENTE HG Ø1"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø3/8"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1/2"
- TUBERÍA EXISTENTE PVC Ø1/4"

DISEÑÓ:

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 02/02 04/70