



DISEÑO A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE "CANOAS" EN LOS COMPONENTES ASOCIADOS AL SISTEMA DE TRATAMIENTO PRIMARIO CON ASISTENCIA QUÍMICA



DESCRIPCIÓN PUNTOS DE GPS

PAÍS: COLOMBIA FECHA: JULIO 09 DE 2013

DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA MUNICIPIO: SOACHA

NOMBRE: **GPS-02**

COORDENADAS ELIPSOIDALES	
LATITUD	4°33'08.05477" N
LONGITUD	74°15'36.74004" O
ALTURA ELIPSOIDAL	2594.891 m

COORDENADAS PLANAS ORIGEN MAGNA CENTRAL	
NORTE	995141.080 mN
ESTE	979725.887 mE
COTA GEOMETRICA	2569.479 msnm

COORDENADAS CARTESIANAS BOGOTÁ D.C	
NORTE	95134.325 mN
ESTE	79722.029 mE
COTA GEOMETRICA	2569.479 msnm

GEOCÉNTRICAS CARTESIANAS Y VELOCIDADES			
X	1725470.902 m	Vx	0.0007 m/año
Y	-6122232.278 m	Vy	0.0013 m/año
Z	503047.498 m	Vz	0.0134 m/año

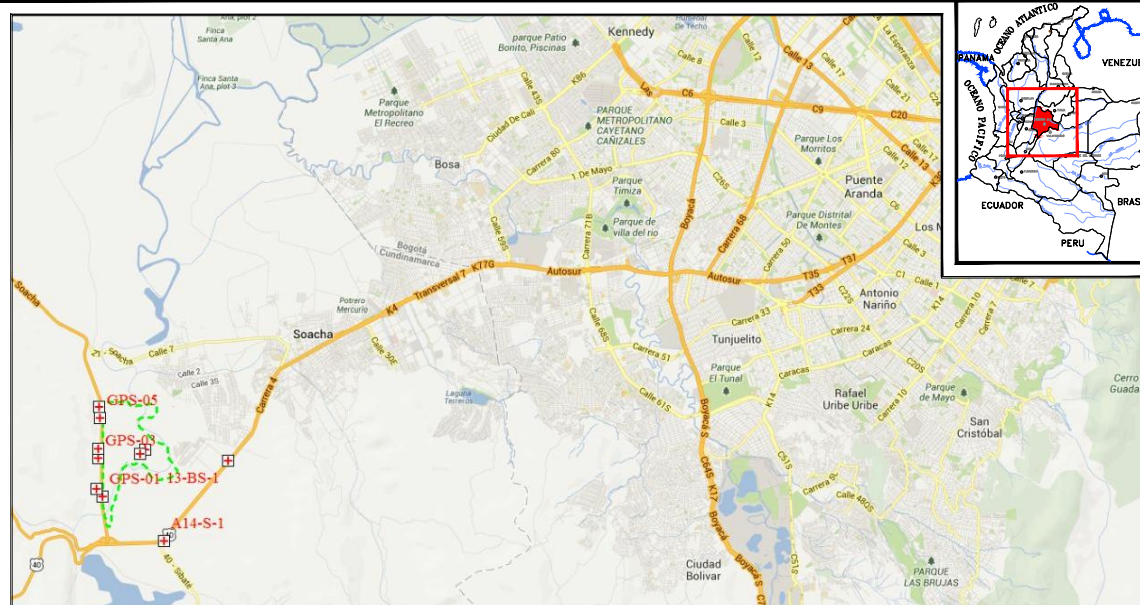
SISTEMA DE REFERENCIA	
ELIPSOIDE: WGS84	LATITUD ORIGEN: 04°35'46.3215" N
DATUM: MAGNA	LONGITUD ORIGEN: 74°04'39.0285" O
ORIGEN: MAGNA CENTRAL	FALSO ESTE: 1'000.000.000 m
PROYECC: TRANSV. DE MERCATOR	FALSO NORTE: 1'000.000.000 m
ÉPOCA: 1995.4	MODELO GEOIDAL: GEOCOL-2004

PUNTOS BASE IGAC			
COORDENADAS	A14-S-1 / 13-BS-1	COTA	13-BS-1

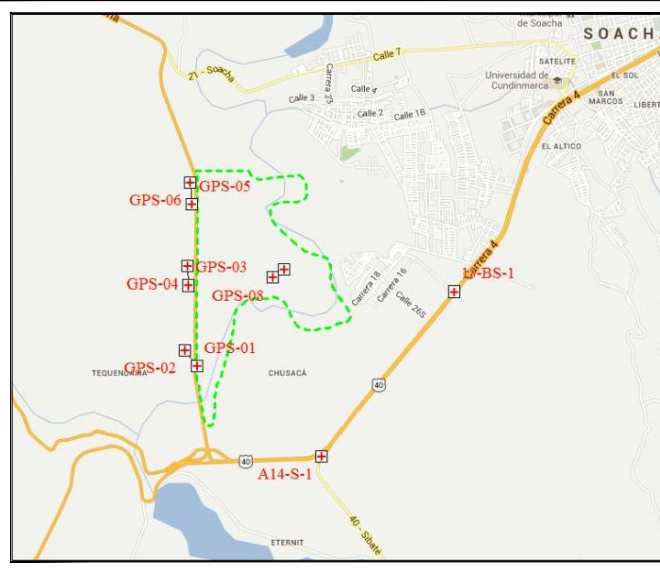
DESCRIPCIÓN (Croquis Detallado):

En el departamento de Cundinamarca, al suroccidente de la ciudad de Bogotá distrito capital, se encuentra el municipio de Soacha partiendo del parque central de Soacha y tomando la vía que lleva a La Mesa en un recorrido de aproximadamente 5.0 kilómetros se encuentra la intersección con la Avenida Longitudinal de Occidente (ALO), tomando esta vía en sentido sur y en un recorrido de 3.0 kilómetros se encuentra un acceso al costado derecho de la vía el cual lleva a predios de la finca Canoas, entrando por este carreteable en un recorrido de unos 200 metros, se encuentra un portón, desde este punto en sentido noroccidental a unos 100 metros cerca de un poste de energía se encuentra monumentado el GPS-02.

LOCALIZACIÓN GENERAL



CROQUIS DETALLADO



REGISTRO FOTOGRAFICO

