



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-08**

COORDENADAS ELIPSOIDALES

LATITUD	4°33'33.60019" N
LONGITUD	74°15'05.41116" O
ALTURA ELIPSOIDAL	2571.239 m

COORDENADAS PLANAS ORIGEN MAGNA CENTRAL

NORTE	995925.525 mN
ESTE	980691.799 mE
COTA GEOMETRICA	2545.828 msnm

COORDENADAS CARTESIANAS BOGOTÁ D.C

NORTE	95919.173 mN
ESTE	80688.248 mE
COTA GEOMETRICA	2545.828 msnm

GEOCÉNTRICAS CARTESIANAS Y VELOCIDADES

X	1726377.445 m	Vx	0.0007 m/año
Y	-6121887.428 m	Vy	0.0013 m/año
Z	503828.138 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

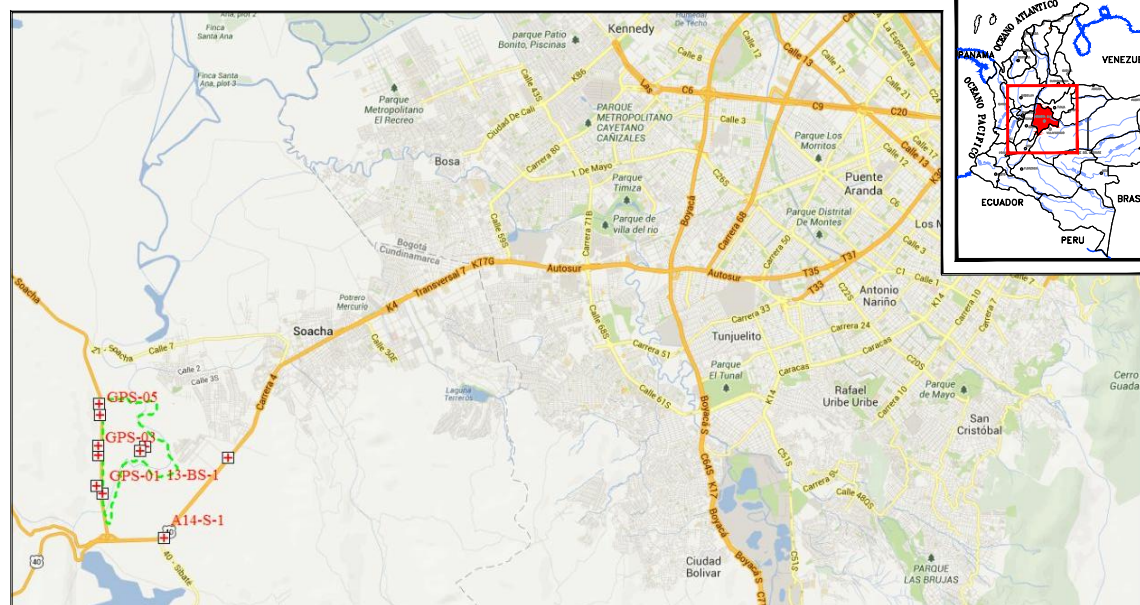
PUNTOS BASE IGAC

COORDENADAS	A14-S-1 / 13-BS-1	COTA	13-BS-1
-------------	-------------------	------	---------

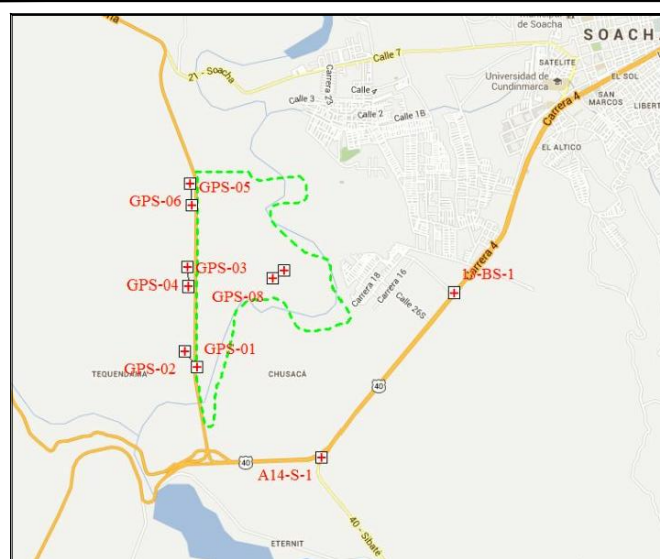
DESCRIPCIÓN (Croquis Detallado):

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 4.5 kilómetros se encuentra al costado derecho el acceso a la Finca de nombre Canoas, entrando al predio se toma el carreteable principal y en recorrido de 2,3 se llega al porton que divide la finca de la zona de los cultivos, desde este punto y antes de pasar el broche se toma la huella que lleva al punto GPS-08, en un recorrido de 700 metros.

LOCALIZACIÓN GENERAL



CROQUIS DETALLADO



REGISTRO FOTOGRAFICO

