

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Departamento de Antioquia

Municipios

Córdoba

Sucre

Bolívar

Antioquia

Santander

Boyacá

Caldas

Risaralda

Cocorná

San Francisco

COORDENADAS DEL PROYECTO

MAGNA-SIRGAS

74°04'39,0285" W 4°35'46,3215" N

Factor de Escala: 1,0 Falso origen (m): 1.000.000 N y E

CONVENCIONES TEMÁTICAS

● Inventario forestal al 100% en Depósitos

■ Obras Licenciadas

□ Obras Modificación

**Cobertura de la Tierra**

Bosque denso bajo(Bdb)

Bosque fragmentado con vegetación secundaria(Bfvs)

Bosque de galería (Bg)

Vegetación secundaria alta(Vsa)

Vegetación secundaria baja(Vsb)

Cacao(Cac)

Caña(Cña)

Mosaico de cultivos(Mc)

Pastos arbolados(Pa)

Pastos enmalezados(Pe)

Pastos limpios(Pl)

Ríos(R)

Red vial y territorios asociados(Rv)

Tierras desnudas y degradadas(Tdd)

CONVENCIONES GENERALES

— Curvas de Nivel

— Drenaje Sencillo

— Via Principal

— Otros Caminos

— Drenaje Doble

— Área de Influencia Indirecta

— Veredas

— Municipios

■ Obras Licenciadas

□ Obras Modificación

ÍNDICE DE PLANCHAS IGAC

168 IA, 168 IC

FUENTE DE INFORMACIÓN

Información cartográfica básica suministrada por la Empresa contratante.

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del sistema de referencia para las américas MAGNA - SIRGAS corresponde a la densificación continental ( ITRF International Terrestrial Reference Frame).

El elipsoide asociado corresponde con el GRS80 (Geodetic Reference System 1980, equivalente al WGS84 World Geodetic System 1984)

epm

estamos ahí.

HMV

INGENIEROS

PROYECTO HIDROELÉCTRICO

SANTO DOMINGO

INVENTARIO FORESTAL AL 100%

0 75 150 300 450 600

Metros

ELABORÓ:

Profesión: Ing. Forestal

Nombre: MSG

REVISÓ:

Profesión: Ing. Geóloga

Nombre: SML

DIBUJÓ:

Profesión: Ing. Forestal

Nombre: JCF

ESCALA:

Impresión: 1:10.000

Trabajo: 1:10.000

FECHA:

OCTUBRE DE 2017

MAPA:

1 / 2

ARCHIVO:

3.3.7 INVENTARIO 100%.mxd

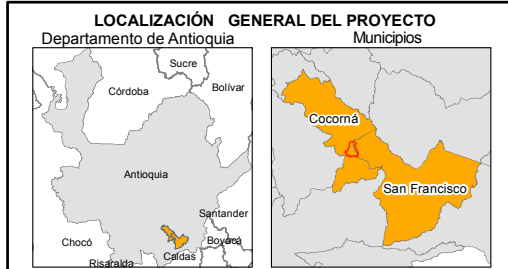
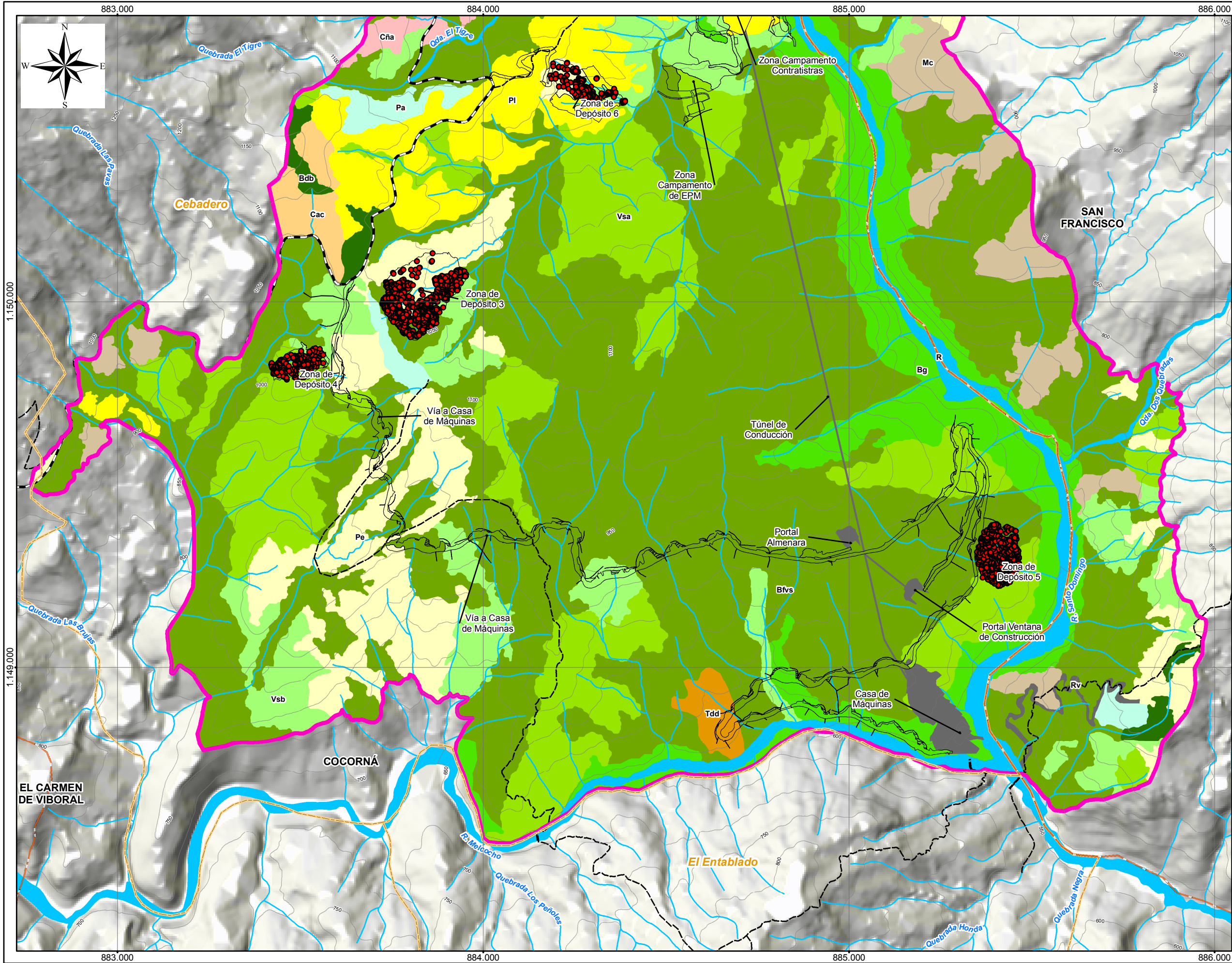
ORIGEN:

CENTRAL

REV:

A





**COORDENADAS DEL PROYECTO**

MAGNA-SIRGAS

74°04'39,0285" W 4°35'46,3215" N

Factor de Escala: 1,0 Falso origen (m): 1.000.000 N y E

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

● Inventario forestal al 100% en Depósitos

**Área Aprovechamiento Forestal**

■ Obras Licenciadas

□ Obras Modificación

**Cobertura de la Tierra**

■ Bosque denso bajo(Bdb)

■ Bosque fragmentado con vegetación secundaria(Bfvs)

■ Bosque de galería (Bg)

■ Vegetación secundaria alta(Vsa)

■ Vegetación secundaria baja(Vsb)

■ Cacao(Cac)

■ Caña(Cña)

■ Mosaico de cultivos(Mc)

■ Pastos arbolados(Pa)

■ Pastos enmalezados(Pe)

■ Pastos limpios(Pl)

■ Ríos(R)

■ Red vial y territorios asociados(Rv)

■ Tierras desnudas y degradadas(Tdd)

**CONVENCIONES GENERALES**

— Curvas de Nivel

— Drenaje Sencillo

— Vía Principal

— Otros Caminos

— Drenaje Doble

— Área de Influencia Indirecta

— Veredas

— Municipios

■ Obras Licenciadas

□ Obras Modificación

**ÍNDICE DE PLANCHAS IGAC**

168 IA, 168 IC

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

Información cartográfica básica suministrada por la Empresa contratante.

**PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA**

**SISTEMA DE REFERENCIA GEOCÉNTRICO**

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del sistema de referencia para las américas MAGNA - SIRGAS corresponde a la densificación continental ( ITRF International Terrestrial Reference Frame).

El elipsoide asociado corresponde con el GRS80 (Geodetic Reference System 1980, equivalente al WGS84 World Geodetic System 1984)

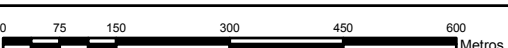
**epm** *estamos ahí.*

**HMV** **INGENIEROS**

**PROYECTO HIDROELÉCTRICO**

**SANTO DOMINGO**

**INVENTARIO FORESTAL AL 100%**



ELABORÓ: Profesión: Ing. Forestal Nombre: MSG	REVISÓ: Profesión: Ing. Geóloga Nombre: SML	DIBUJÓ: Profesión: Ing. Forestal Nombre: JCF
ESCALA: Impresión: 1:10.000 Trabajo: 1:10.000	FECHA: OCTUBRE DE 2017	MAPA: 2 / 2
ARCHIVO: 3.3.7 INVENTARIO 100%.mxd	ORIGEN: CENTRAL	REV: A