

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Departamento de Antioquia

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

Ecosistema

Bosque denso bajo del Oroboma Bajo de los Andes

Bosque de galería del Oroboma Bajo de los Andes

Bosque fragmentado con vegetación secundaria del Oroboma Bajo de los Andes

Vegetación secundaria alta del Oroboma Bajo de los Andes

Vegetación secundaria baja del Oroboma Bajo de los Andes

Pastos enmalezados del Oroboma Bajo de los Andes

Pastos arbolados del Oroboma Bajo de los Andes

Pastos limpios del Oroboma Bajo de los Andes

Cultivos permanentes herbáceos del Oroboma Bajo de los Andes

Cultivos permanentes arbustivos del Oroboma Bajo de los Andes

Mosaico de cultivos del Oroboma Bajo de los Andes

Tierras desnudas y degradadas del Oroboma Bajo de los Andes

Ríos del Oroboma Bajo de los Andes

Ecosistemas artificiales

CONVENCIONES GENERALES

Curvas de Nivel

Drenaje Sencillo

Vía Principal

Otros Caminos

Drenaje Doble

Área de Influencia

Indirecta

Municipios

Obras Modificación

Campamentos

Depósitos

Vía a captación

Vía a casa de máquinas

Vía a depósito 6

ObrasQueNoCambian

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)

PROYECTO HIDROELÉCTRICO SANTO DOMINGO

ECOSISTEMAS TERRESTRES

0 70 140 280 420 560 Metros

ELABORÓ:  
Profesión: Bióloga  
Nombre: LHG

REVISÓ:  
Profesión: Ing. Geóloga  
Nombre: SML

DIBUJÓ:  
Profesión: Ing. Forestal  
Nombre: JCF

ESCALA:  
Impresión: 1:10.000  
Trabajo: 1:25.000

FECHA:  
OCTUBRE DE 2017

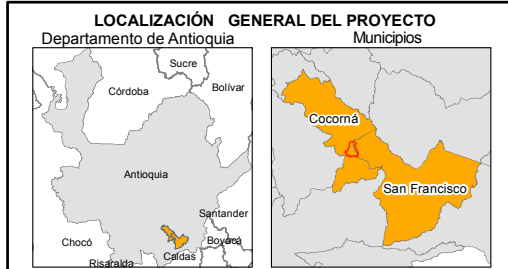
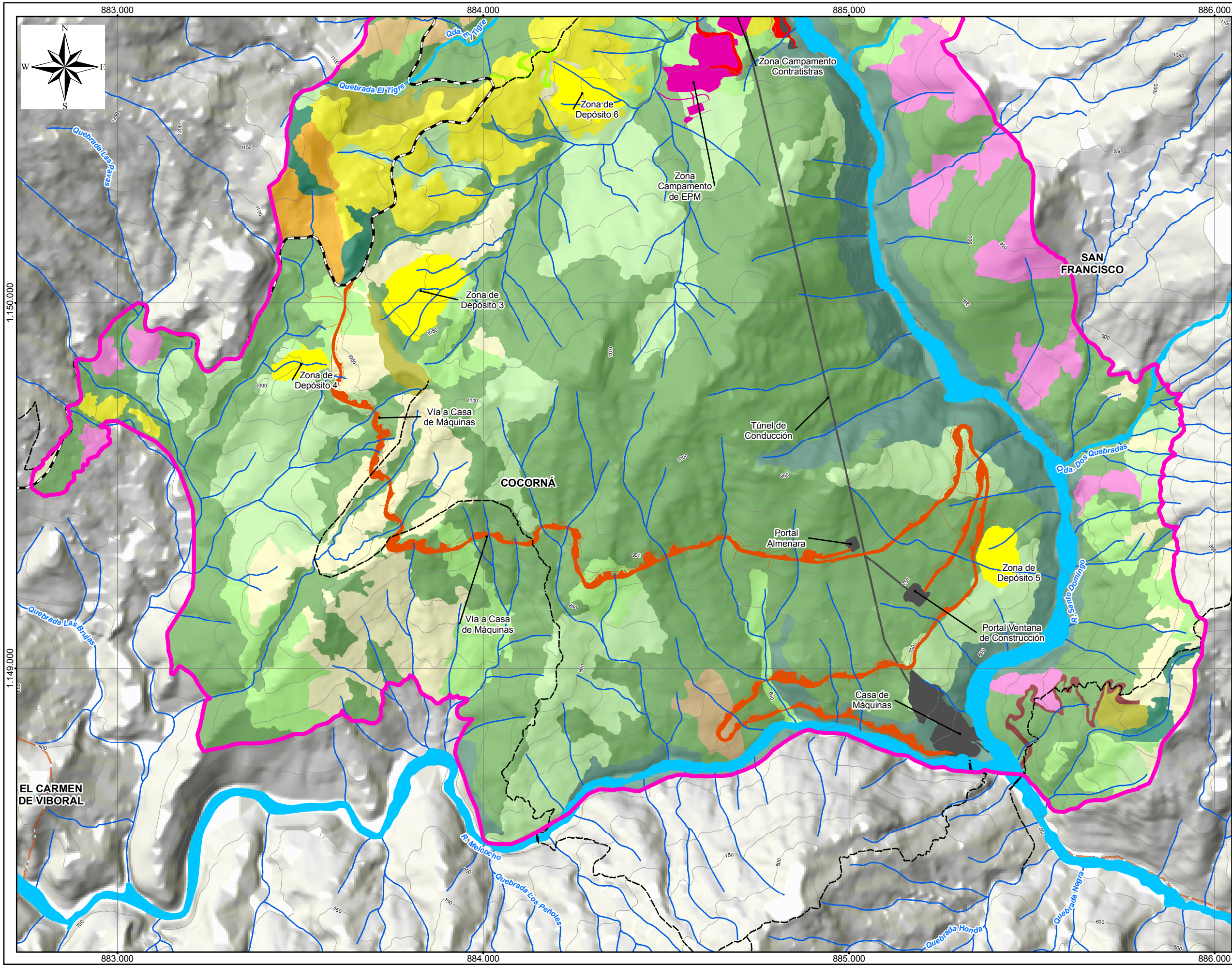
MAPA:  
1 / 2

ARCHIVO:  
3.3.2 ECOSISTEMAS.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**

Ecosistema	
Bosque denso bajo del Oroboma Bajo de los Andes	Pastos limpios del Oroboma Bajo de los Andes
Bosque de galería del Oroboma Bajo de los Andes	Cultivos permanentes herbáceos del Oroboma Bajo de los Andes
Bosque fragmentado con vegetación secundaria del Oroboma Bajo de los Andes	Cultivos permanentes arbustivos del Oroboma Bajo de los Andes
Vegetación secundaria alta del Oroboma Bajo de los Andes	Mosaico de cultivos del Oroboma Bajo de los Andes
Vegetación secundaria baja del Oroboma Bajo de los Andes	Tierras desnudas y degradadas del Oroboma Bajo de los Andes
Pastos enmalezados del Oroboma Bajo de los Andes	Ríos del Oroboma Bajo de los Andes
Pastos arbolados del Oroboma Bajo de los Andes	Ecosistemas artificiales

**CONVENCIONES GENERALES**

Obras Modificación	
Curvas de Nivel	Campamentos
Drenaje Sencillo	Depósitos
Vía Principal	Vía a captación
Otros Caminos	Vía a casa de máquinas
Drenaje Doble	Vía a depósito 6
Área de Influencia	ObrasQueNoCambian
Indirecta	
Municipios	

**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)



**PROYECTO HIDROELÉCTRICO**

**SANTO DOMINGO**

**ECOSISTEMAS TERRESTRES**



ELABORÓ: Profesión: Bióloga Nombre: LHG	REVISÓ: Profesión: Ing. Geóloga Nombre: SML	DIBUJÓ: Profesión: Ing. Forestal Nombre: JCF
ESCALA: Impresión: 1:10.000 Trabajo: 1:25.000	FECHA: OCTUBRE DE 2017	MAPA: 2 / 2
ARCHIVO: 3.3.2 ECOSISTEMAS.mxd	ORIGEN: CENTRAL	REV: A