

8 ANEXOS.

8.1 ANEXO 01 – PLANOS DE LOCALIZACIÓN



PROYECTO

DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS EMBALSES DE PROPIEDAD DE LA
CORPORACION: SISGA, NEUSA, Y EL HATO, PLANTAMIENTO Y
ANALISIS DE ALTERNATIVAS Y DEFINICIÓN DE LAS OBRAS Y
ACCIONES NECESARIAS PARA SU OPTIMIZACIÓN, Y ELABORACION
DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

- JUNTA EN BUEN ESTADO (Remplazo: sello)
- JUNTA DETERIORADA (Reformado: vegetación)
- AFLOJAMIENTO VEGETAL SOBRE MURO
- ENDOSCAMIENTO SOBRE MURO
- AFLOJAMIENTO AGUA A TIEMPOS DE JUNTA
- AFLOJAMIENTO VEGETAL (Desaparrillado: junta)
- AFLOJAMIENTO VEGETAL SOBRE LOSA FONDO
- DESAPARRILLADO MEDIO CANAL
- PELURA CON EFLORESCENCIA
- GRETA CON EFLORESCENCIA
- GRETA CON EFLORESCENCIA MARROW
- INSTABILIDAD TALUD
- TRAMO RIEL CORROIDO
- DESGASTE (Proceso abrasivo)

Leyenda:

SISTEMA DE REFERENCIA

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Bogotá Central
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 1000000 m.
Falso Norte: 1000000 m.
Meridiano Central: -74.077507916
Latitud de Origen: 4.59620042

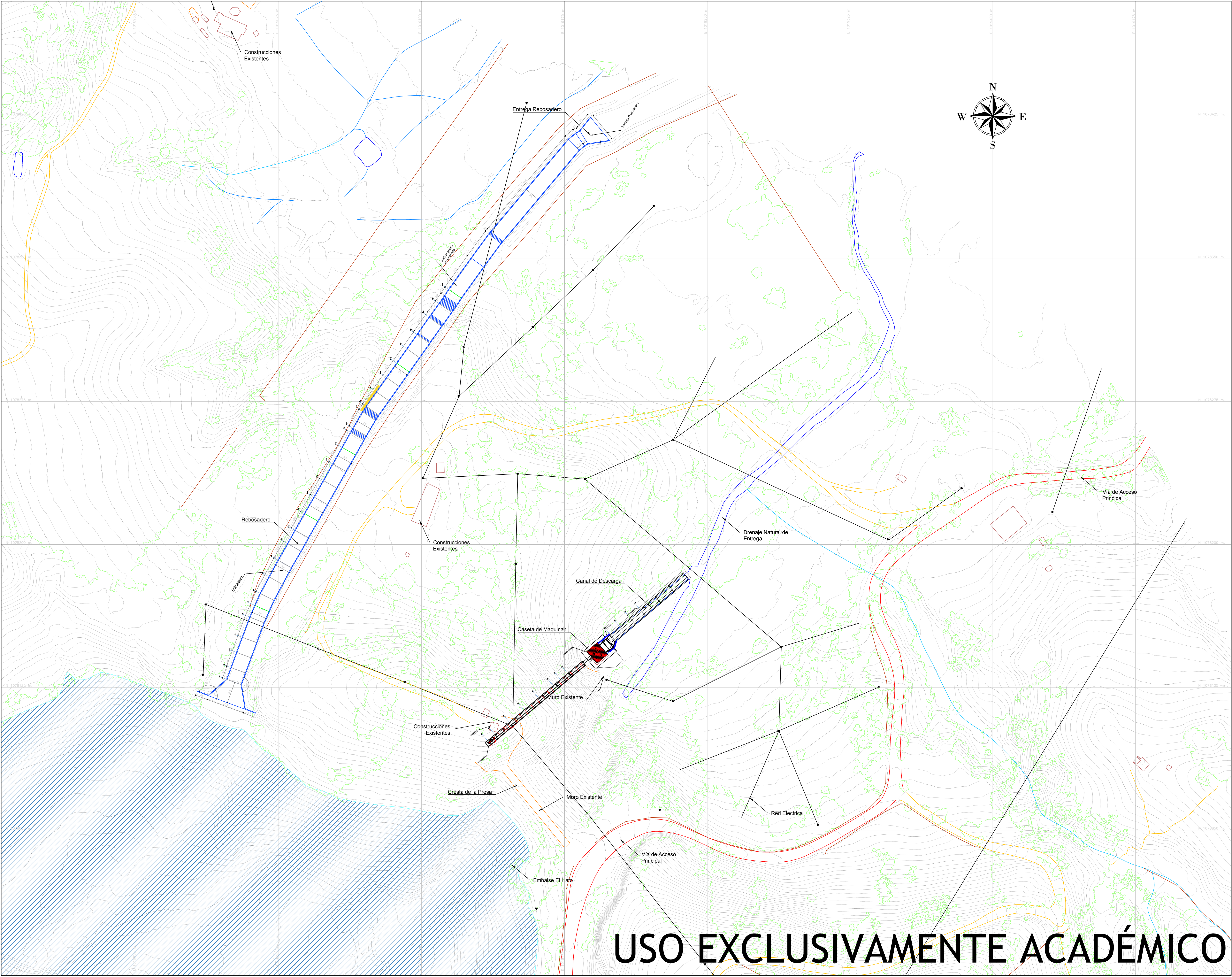
Archivo:

Observaciones:

Nombre del Plano:

MAPA GENERAL DE LOCALIZACIÓN
EMBALSE EL HATO

Plano en metros:	Coordenadas:
Cota Local	MAGNA-SIRGAS Bogotá
Levantó y Procesó:	Dibujó:
	William Caballero.
Revisó:	Aprobo:
Fecha:	Escala:
Marzo de 2020	Indicada
Localización:	Plano No:
Departamento - Cundinamarca	1 / 32
Municipio - Carmen de Carupa	



PROYECTO

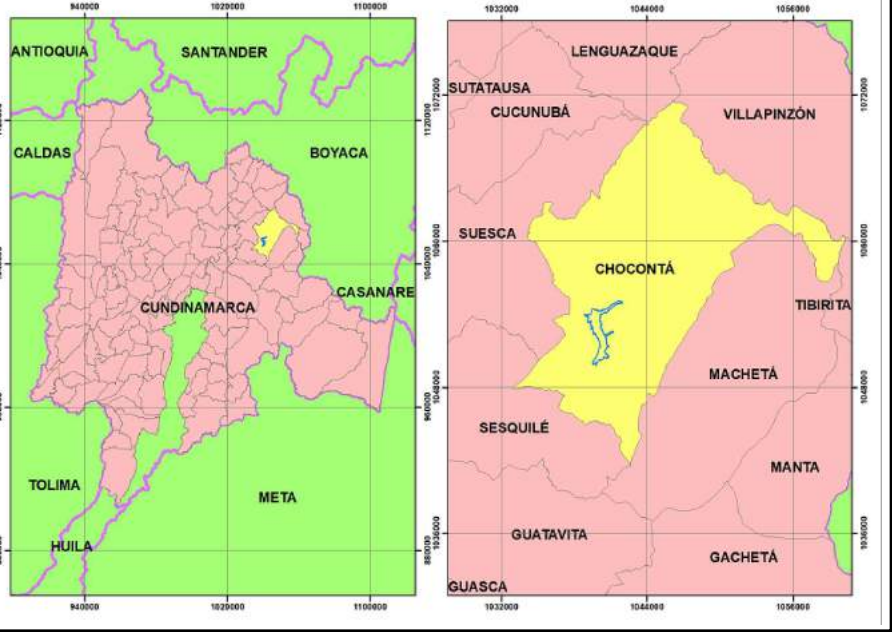
DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS EMBALSES DE PROPIEDAD DE LA
CORPORACION: SIGSA, NEUSA, Y EL HATO, PLANTAMIENTO Y
ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y DEFINICIÓN DE LAS OBRAS Y
ACCIONES NECESARIAS PARA SU OPTIMIZACIÓN, Y ELABORACIÓN
DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

- Bosques
- Cercos Existentes
- Caminos o Senderos
- Curvas Principales
- Curvas Secundarias
- Lagunas
- Zonas Duras
- Construcciones
- Drenajes Simples
- Drenajes Dobles
- Vías de Acceso
- Embalse
- Postes Existentes
- Red de Alta Tensión

Localización General



SISTEMA DE REFERENCIA
Sistema de referencia: MAGNA Colombia Bogotá Central
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 1000000 m.
Falso Norte: -74.077507916
Meridiano Central:
Latitud de Origen: 4.59620042

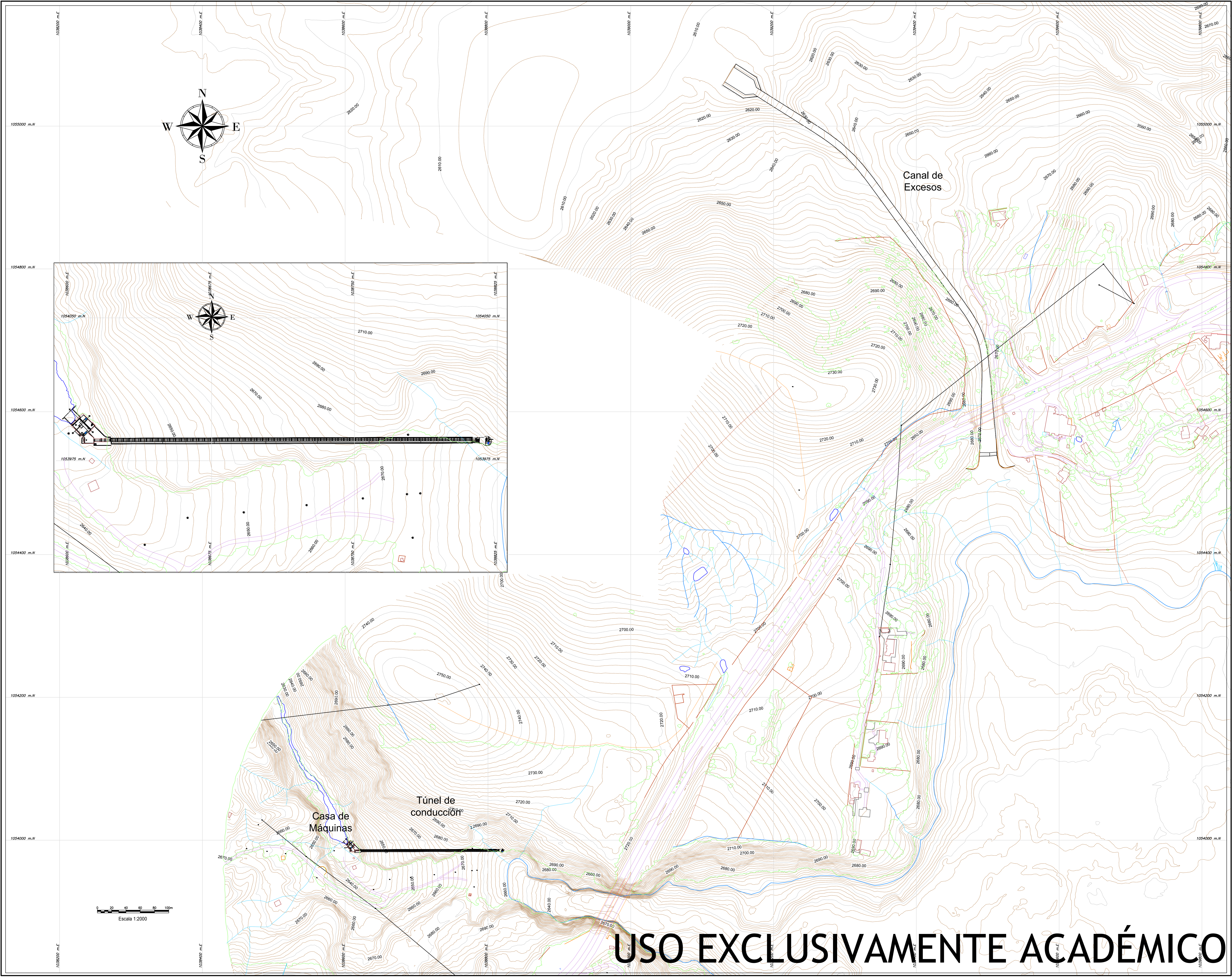
Archivo:

Observaciones:

Nombre del Plano:

MAPA GENERAL DE LOCALIZACIÓN
EMBALSE SIGSA

Plano en metros:	Coordenadas:
Cota Local	MAGNA-SIRGAS Bogotá
Levantó y Procesó:	Dibujó:
Tec. Boris Igor Torres	William Caballero.
Revisó:	Aprobó:
Fecha:	Escala:
Localización: Departamento - Cundinamarca Municipio de Cogua y Tausa	Plano No: 3 / 32



PROYECTO

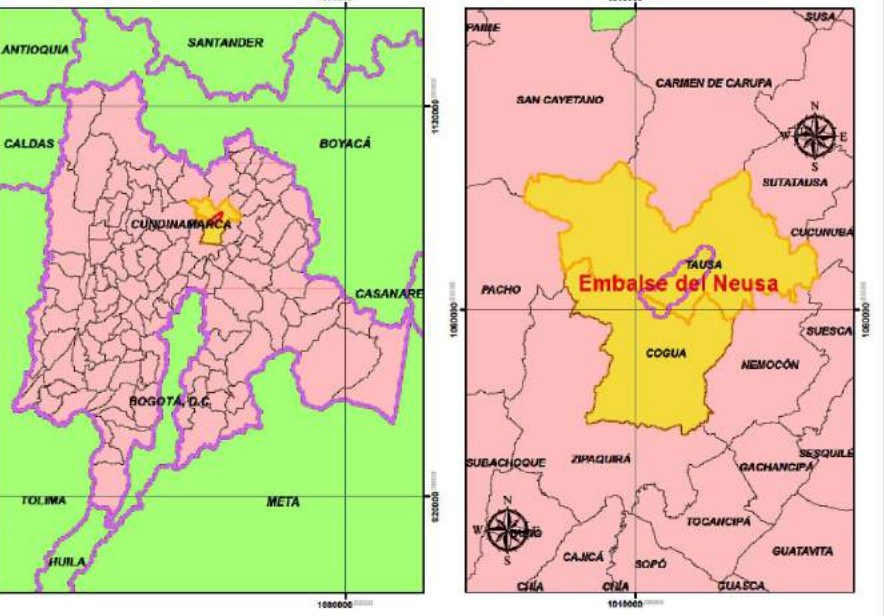
DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS EMBALSES DE PROPIEDAD DE LA
CORPORACION: SIGSA, NEUSA, Y EL HATO, PLANTAMIENTO Y
ANALISIS DE ALTERNATIVAS Y DEFINICIÓN DE LAS OBRAS Y
ACCIONES NECESARIAS PARA SU OPTIMIZACIÓN, Y ELABORACIÓN
DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

- Bosques
- Cercos Existentes
- Cominos o Senderos
- Curvas Principales
- Curvas Secundarias
- Lagunas
- Zonas Duras
- Construcciones
- Drenajes Simples
- Drenajes Dobles
- Vías de Acceso
- Embalse
- Postes Existentes
- Red de Alta Tensión

Localización General



SISTEMA DE REFERENCIA
Sistema de referencia: MAGNA Colombia Bogotá Central
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 1000000 m.
Falso Norte: 1000000 m.
Meridiano Central: -74.077507916
Latitud de Origen: 4.59620042

Archivo:

Observaciones:

Nombre del Plano:

MAPA GENERAL DE LOCALIZACIÓN
EMBALSE NEUSA

Plano en metros: Cota Local	Coordenadas: MAGNA-SIRGAS Bogotá
Levantó y Proceso: Tec. Boris Igor Torres	Dibujó: William Caballero.
Revisó:	Aprobó:
Fecha:	Escala:
Localización: Departamento - Cundinamarca Municipio de Cogua y Tausa	Plano No: 2 / 32

