

8.6 ANEXO 06 – PLANOS DE LOCALIZACIÓN DE ENSAYOS



PROYECTO

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

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

ENSAYOS

- F - FERROSCAN
- E - ESCLEROMETRO
- N - NUCLEO
- E-F - ESCLEROMETRO-FERROSCAN
- N-E - NUCLEO-ESCLEROMETRO
- N-F - NUCLEO-FERROSCAN
- N-E-F - NUCLEO-ESCLEROMETRO-FERROSCAN

Leyenda:

SISTEMA DE REFERENCIA

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Bogotá Central
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 100000 m.
Falso Norte: 100000 m.
Meridiano Central: -74.077507916
Latitud de Origen: 4.59620042

Archivo:

Observaciones:

Nombre del Plano:

MAPA GENERAL DE LOCALIZACIÓN DE
ENSAYOS - 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	
Municipio - Carmen de Carupa	

PROYECTO

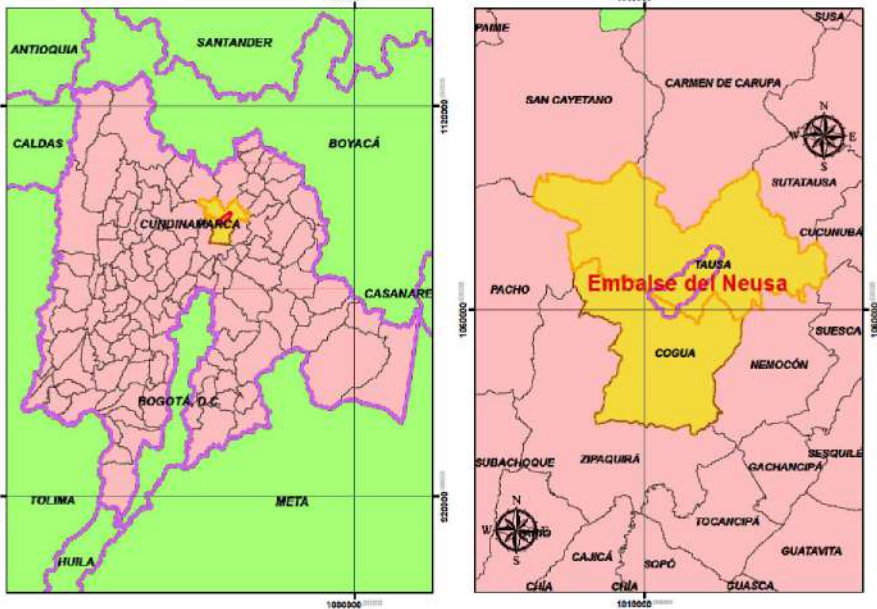
DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS EMBALSES DE PROPIEDAD DE LA
CORPORACION: SIGSA, NEUSA, Y EL HATO, PLANTAMIENTO Y
ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y DEFINICIÓN DE LAS OBRAS Y
ACCIONES NECESARIAS PARA SU OPTIMIZACIÓN, Y ELABORACIÓN
DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Bosques | ENSAYOS |
| Cercos Existentes | F - FERROSCAN |
| Caminos o Senderos | E - ESCLEROMETRO |
| Curvas Principales | N - NUCLEO |
| Curvas Secundarias | E-F - ESCLEROMETRO-FERROSCAN |
| Lagunas | N-E - NUCLEO-ESCLEROMETRO |
| Zonas Duras | N-F - NUCLEO-FERROSCAN |
| Construcciones | N-E-F NUCLEO-ESCLEROMETRO-FERROSCAN |
| 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: 100000 m.
Falso Norte: 100000 m.
Meridiano Central: -74.077507916
Latitud de Origen: 4.59620042

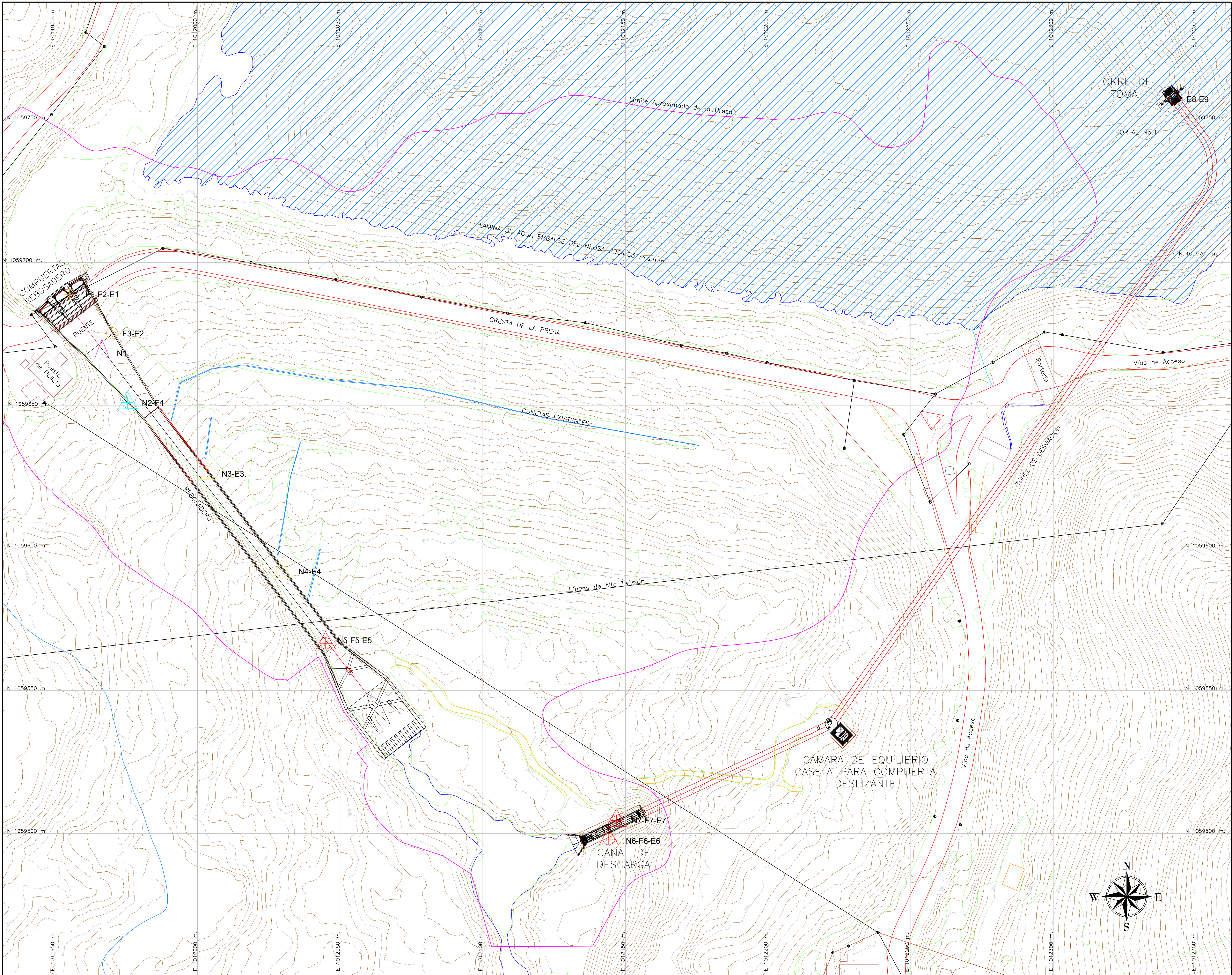
Archivo:

Observaciones:

Nombre del Plano:

MAPA GENERAL DE LOCALIZACIÓN DE
ENSAYOS - NEUSA

Piano en metros: Cota Local	Coordenadas: MAGNA-SIRGAS Bogotá
Levantó y Procesoó: Tec. Boris Igor Torres	Dibujó: William Caballero.
Revisó:	Aprobó:
Fecha:	Escala:
Localización: Departamento - Cundinamarca Municipio de Cogua y Tausa	Piano No: 31 / 32



PROYECTO

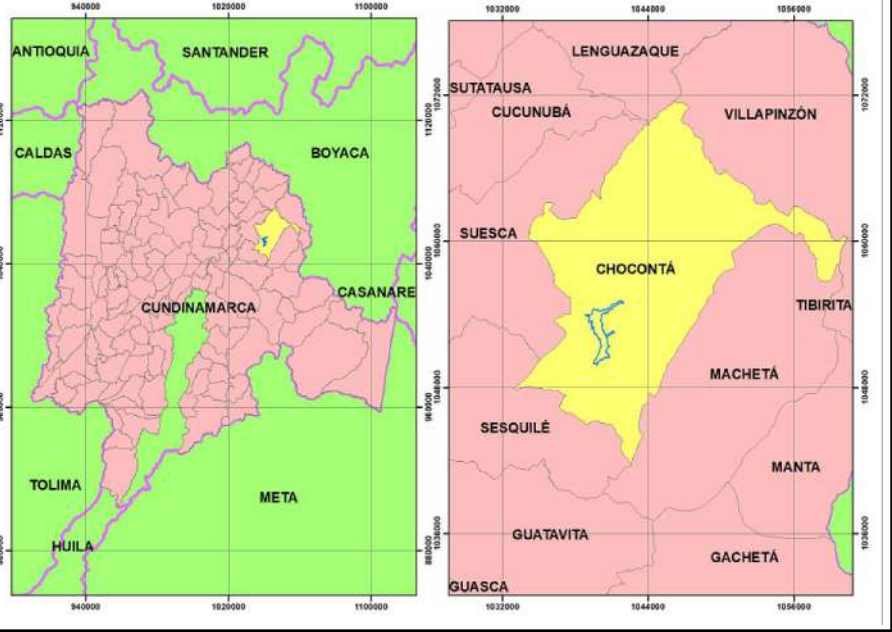
DIAGNOSTICO INTEGRAL DEL ESTADO ACTUAL DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS EMBALSES DE PROPIEDAD DE LA
CORPORACION: SIGSA, NEUSA, Y EL HATO, PLANTAMIENTO Y
ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y DEFINICIÓN DE LAS OBRAS Y
ACCIONES NECESARIAS PARA SU OPTIMIZACIÓN, Y ELABORACIÓN
DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

CONTRATO CAR No. 1986 de 2019

Convenciones:

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Bosques | ENSAYOS |
| Cercos Existentes | F - FERROSCAN |
| Caminos o Senderos | E - ESCLEROMETRO |
| Curvas Principales | N - NUCLEO |
| Curvas Secundarias | E-F - ESCLEROMETRO-FERROSCAN |
| Lagunas | N-E - NUCLEO-ESCLEROMETRO |
| Zonas Duras | N-F - NUCLEO-FERROSCAN |
| Construcciones | N-E-F - NUCLEO-ESCLEROMETRO-FERROSCAN |
| 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 DE
ENSAYOS - SIGSA

Piano 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	Piano No: 32 / 32

