

CONCEPTO TÉCNICO Y TERRITORIO

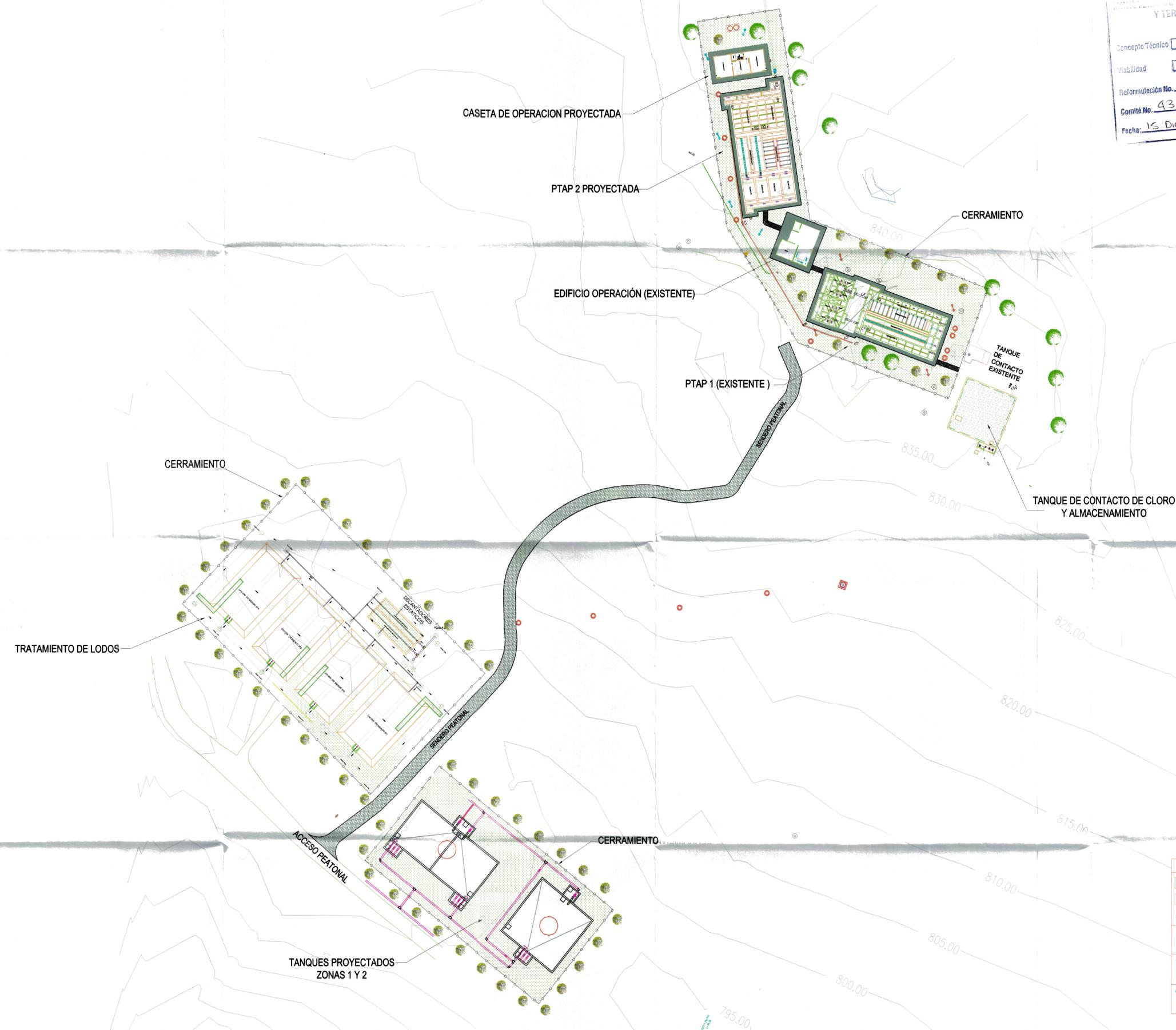
Concepto Técnico

Viabilidad

Reformulación No. \_\_\_\_\_

Comité No. 43/15

Fecha: 15 Dic 2016 13 Abril 17



CERRAMIENTO PERIMETRAL	
SISTEMA DE LODOS	201 m <sup>2</sup>
PTAP	257.462 m <sup>2</sup>
TANQUES PROYECTADOS ZONA 1 Y 2	180.740 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>619.202 m<sup>2</sup></b>

ÁREAS CONSTRUIDAS	
SISTEMA DE LODOS	963.866 m <sup>2</sup>
PTAP	1052.608 m <sup>2</sup>
TANQUES PROYECTADOS ZONA 1 Y 2	575.378 m <sup>2</sup>
TANQUE EXISTENTE	164.940 m <sup>2</sup>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>2756.792 m<sup>2</sup></b>

ZONAS VERDES	
SISTEMA DE LODOS	1423.135 m <sup>2</sup>
PTAP	1395.421 m <sup>2</sup>
TANQUES PROYECTADOS ZONA 1 Y 2	886.914 m <sup>2</sup>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>3705.47 m<sup>2</sup></b>

ÁREAS TOTALES	
SISTEMA DE LODOS	2387.001 m <sup>2</sup>
PTAP	2448.029 m <sup>2</sup>
TANQUES PROYECTADOS ZONA 1 Y 2	1462.292 m <sup>2</sup>
TANQUE EXISTENTE	164.940 m <sup>2</sup>
<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>6462.262 m<sup>2</sup></b>

CONVENCIONES	
	ZONAS VERDES
	CIRCULACIÓN VEHICULAR
	CERRAMIENTO PERIMETRAL
	VEGETACIÓN SAUICO COLOMBIANO (BAMBUCUS)
	POSTE DE ILUMINACIÓN EXISTENTE
	POSTE DE ILUMINACIÓN A REUBICAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO  
MUNICIPIO DE MOCOA

PROYECTO Y DISEÑO  
INGENIERO: Manuel L. Olegario S.  
Especialista: Diana M. Orasso  
M.P. No. 25202-11759 CND  
M.P. 20208143125CND

APROBÓ:  
Director de Interventoría:  
INGENIERO: Fabio Alberto López Girardo  
M.P. No. 25202-26111  
Ingedobras LTDA.

PROYECTO:  
**CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 710 DE 2011**  
CONSULTORÍA ESTUDIOS PARA AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE MOCOA, EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	INGENIERO RESPONSABLE

CONTIENE:  
**PLANO URBANISMO Y BARRERA AMBIENTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LODOS**

ESCALA: 1:20.000

NOMBRE DEL ARCHIVO: Plano Urb y Barrera Ambiental.dwg

FECHA: Enero de 2013

PLANO No.  
**1/1**