



CONTROL Y VISUALIZACIÓN EN PPAP VILLA MARÍA



ENLACE EXISTENTE



TANQUE ELEVADO CASANOVA

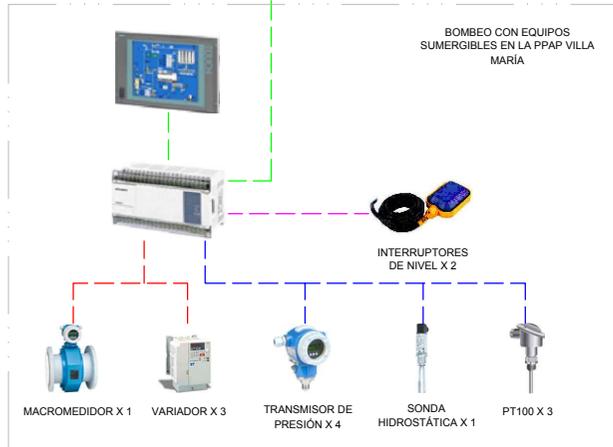
ENLACE EXISTENTE



BOMBEO DE POZO PROFUNDO EN LA PPAP VILLA MARÍA

MACROMEDIDOR X 1 VARIADOR X 1 TRANSMISOR DE PRESIÓN X 1 Sonda HIDROSTÁTICA X 1

CONVENCIONES	
SEÑAL 4 A 20 mA	---
SEÑAL MODBUS RTU	---
SEÑAL MODBUS TCP SCADA	---
SEÑAL RADIO ENLACE	---
SEÑAL DIGITAL	---



BOMBEO CON EQUIPOS SUMERGIBLES EN LA PPAP VILLA MARÍA

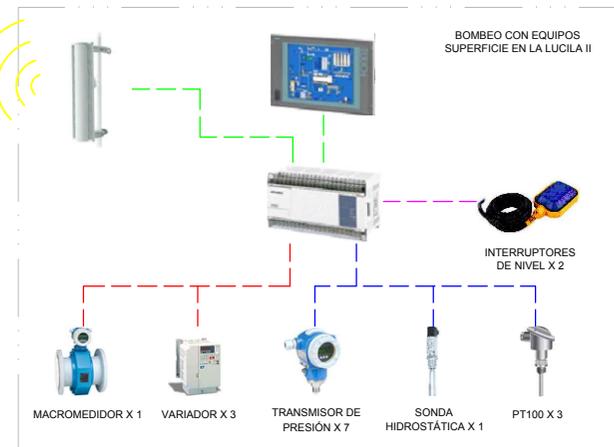
MACROMEDIDOR X 1 VARIADOR X 3 TRANSMISOR DE PRESIÓN X 4 Sonda HIDROSTÁTICA X 1 PT100 X 3 INTERRUPTORES DE NIVEL X 2



TANQUE ELEVADO LA LUCILA

TABLERO DE CONTROL EXISTENTE

INTERRUPTORES DE NIVEL X 2 VÁLVULA MOTORIZADA DISTRIBUCIÓN X 2 (EXISTENTES) MACROMEDIDOR DISTRIBUCIÓN X 2 (EXISTENTES) Sonda HIDROSTÁTICA X 1



BOMBEO CON EQUIPOS SUPERFICIE EN LA LUCILA II

MACROMEDIDOR X 1 VARIADOR X 3 TRANSMISOR DE PRESIÓN X 7 Sonda HIDROSTÁTICA X 1 PT100 X 3 INTERRUPTORES DE NIVEL X 2



OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
ÁREA ELECTROMECÁNICA

NOMBRE	FIRMA
PROYECTO: JOSE FERNANDO ARELA ALVARADO	
DISEÑO: JOSE FERNANDO ARELA ALVARADO	
REVISIÓN: WILSON CAROL PEREZ	
INTERVENCIÓN: WILSON CAROL PEREZ	

COMUNICACIONES Y TRANSMISIÓN DE SEÑALES Y DATOS SISTEMA LUCILA

MUNICIPIO DE TURBO

ESCALA: INDICADA	FECHA: 04-JUL-2018
PROYECTO: LUCILA COMUNICACIONES	
HOJA: 1	