



"DISEÑO E INGENIERIA A DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA ESMERALDA PARA LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO – COLOMBIA"

UNIDADES DE PROCESO PTAP LA ESMERALDA-VILLAVICENCIO	
ITEM	PROCESO
1	ESTRUCTURA DE LLEGADA
2	CAUDALIMETRO Y CANAL DE ENTRADA
3	CANAL DE REPARTO
4	MEZCLA RAPIDA
5	FLOCULACIÓN
6	SEDIMENTACIÓN
7	FILTRACIÓN
8	TRATAMIENTO DE LODOS
9	DOSIFICACION DE QUIMICOS
10	DOSIFICACIÓN DE CLORO

	DISEÑO E INGENIERIA A DETALLE PARA LA OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE-LA ESMERALDA VILLAVICENCIO-META COLOMBIA	DIRECTOR DEL PROYECTO: ING. PABLO HERNÁNDEZ LEHMANN FIRMA:	 Nit: 8 9 2 0 0 0 2 6 5 - 1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE VILLAVICENCIO-ESP GESTIÓN DE CALIDAD Y MECI	CONTIENE: ELECTROMECHANICOS UBICACIÓN EQUIPOS EN UNIDADES DE PROCESOS		PLANO N° 85 TOTALES: 189	
		DISEÑADOR: ING. WILLIAM CASTILLO RAMIREZ MP: 23007632 CND FIRMA:			INTERVENTOR: ING. LUIS ALBERTO NIETO THERAN MP: 1320269174 BLV FIRMA:	FECHA: OCTUBRE 2016		ESCALA: 1:750
		NOMBRE DE ARCHIVO: MEC_01/01-14						