

 AGUAS de MANTA EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA	ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO DE INFIMA CUANTIA Y CATALOGO ELECTRONICO	Código: GA-RG-28
		Vigente desde: 14/02/2020
		Versión: 02

PROCESO: INFIMA CUANTIA –CATALOGO ELECTRONICO

1. ANTECEDENTES:

En la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Colorado, para que se realice el proceso normal de floculación, se debe contar con los 03 (tres) floculadores (03 circuitos de floculación) en óptimas condiciones de operación, lo cual no está sucediendo actualmente, ya que todas las placas instaladas en de los floculadores se encuentran en malas condiciones de operación, las cuales son indispensables para darle la velocidad y el tiempo de residencia ideal para que se formen los flóculos. Por este motivo y en vista de la gravedad del asunto, es necesario que de forma urgente se repongan las mismas, ya que con esto se evitarían paralizaciones y se garantiza un proceso óptimo en la producción del agua potable procesada en nuestra Planta.

2. OBJETIVOS

Realizar mantenimiento a las placas de floculación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Colorado con el fin de poder dar la velocidad necesaria y el tiempo de residencia ideal para que se cumpla con eficacia el proceso de potabilización del agua cruda.

3. MOTIVACIÓN –JUSTIFICACIÓN

Conociendo que el agua que abastece a la planta Colorado, proviene de la represa la Esperanza y a su vez necesitan de un tratamiento complejo antes de ser suministrado a los consumidores ya que posee cantidades apreciables de materia sólida y microorganismos es necesario contar con la infraestructura necesaria acorde al tratamiento de agua potable.

4. CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y ESPECIFICAS

N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANTIDAD	CARACTERISTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNÓLOGICO
1	Mantenimiento a las placas floculadoras de la planta de tratamiento colorado.	1	Mantenimiento de las siguientes placas de floculación que están deterioradas : 14 placas de 1,25 m (ancho) x 2,95 m (alto), 8mm (espesor), de PRFP color azul. 21 placas de 1,00 m (ancho) x 2,95 m (alto), 8mm (espesor), de PRFP color azul.

	ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO DE INFIMA CUANTIA Y CATALOGO ELECTRONICO	Código: GA-RG-28
		Vigente desde: 14/02/2020
		Versión: 02

			• 03 placas de 0,60 m (ancho) x 2,60 m (alto), 8mm (espesor), de PRFP color azul. • 12 placas de 1,25 m (ancho) x 2,60 m (alto), 8mm (espesor), de PRFP color azul. • 18 placas de 1,00 m (ancho) x 2,60 m (alto), 8mm (espesor), de PRFP color azul.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

15 días a la emisión de la Orden de Trabajo.

Realizado Por: _____

Ing. Juan Carlos Santana Ponce
Jefe Unidad Planta Colorado



Revisado Por: _____

Ing. César Delgado Zambrano
Gerente Gestión Técnica EPAM

