EMPRESAS MUNICIPALES
DE QUINCHIA E S P
No. Único de registro 1-66594000-1
Nit: 800.122.736-8

Quinchía, 29 de Octubre de 2021

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
ARCHIVO 1
23317
Angie

EPM: 161

Secretaria de Infraestructura
Atn Dra MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Secretaria de Despacho

ASUNTO: JUSTIFICACION AMPLIACION DE TANQUE DE 300 MT3 A 400 MT3.

Por medio de la presente me permito indicar y justificar los motivos que conllevaron a la ampliación del tanque en la construcción y el manejo de la reserva de abastecimiento de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Quinchia.

El tanque inicial diseñado para el plan maestro de acueducto y alcantarillado en 2003 tenía una capacidad de 300 m3 que de acuerdo a los estudios de proyección de población en esa época era suficiente para suplir la demanda, sin embargo, de acuerdo a la actualización efectuada un tanque de ese tipo traería inconvenientes de suministro en el mediano plazo, por lo que de acuerdo a las nuevas proyecciones de población a 25 años a partir de este este año nos indica que el tanque debe tener 400 m3, de acuerdo a los cálculos efectuados y expresados en la actualización de estudios y diseños, desarrollados de acuerdo a la resolución 0330 de 2017 (Por la cual se adopta el reglamento técnico para el sector de agua potable y saneamiento básico RAS) las dimensiones finales del tanque deben ser 10 de ancho x 12.25 de largo x 4m de altura, situación que incrementa las cantidades de obra frente a un tanque inicial que tenía unas dimensiones de 10 m de largo x 10 m de ancho x 3 m de altura, por esta razón y teniendo en cuenta que el convenio se realizó con los estudios del 2003 y que apenas hasta ahora se conocen los resultados de la actualización de dicho estudio se hace necesaria la adición en dinero y tiempo de la obra para llevarla a buen término.

Anexo Actualización de estudios y diseños

JUAN AUGUSTO GARCIA RODAS
Gerente Empresas Publicas Municipales, Quinchia, Rda

- **33377**

Fecha de radicación:	05 de noviembre de 2021	**Número de radicado:**	33377
Tipo de documento:		**Fecha de oficio entrante:**	2021-11-05 08:52
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	**Entidad:** EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE QUINCHIA E.S.P. **Identificación:** 8001227368 **Cargo:** Gerente **Contacto:** Juan Augusto García Rojas **Dirección:** carrera 7 Nro. 8-20 **Teléfono:** 3105271320- 3563002. **Email:** eepmqr@hotmail.com **Titulo:** Señores **Ciudad:** QUINCHÍA		
Descripción o asunto:	JUSTIFICACION	**Tiempo de respuesta (dias):**	
Anexos físicos:		**Descripción de anexos físicos:**	1 F
Anexos digitales:			
Destino:	Monica Paola Saldarriaga Escobar - Secretario(a) De Despacho Grado 10	**Copia a:**	-

