



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE GUATAPÉ
Concejo Municipal

SESIÓN ORDINARIA
ACTA No.12

FECHA:	16 de febrero de 2021
HORA:	09:00 A.M
LUGAR	Recinto del Concejo Municipal
ASISTENTES	
MILDRED YANENA GALEANO MURILLO	Presidenta Mesa Directiva
EDWIN ENRIQUE MARIN HERNANDEZ	Vicepresidente Primero
CESAR AUGUSTO RINCON FRANCO	Honorable Concejal
CAMILO ARTURO HINCAPIÉ HERNANDEZ	Honorable Concejal
LEIDY JOHANA GALLEGOS PORRAS	Honorable Concejal
NATALI ATEHORTUA ZULUAGA	Honorable Concejal
IVAN JAIRO GARCIA GIRALDO	Honorable Concejal
JAIRO ALBERTO GIRALDO URREA	Honorable Concejal
GEOVANNY ANDRES ESPINOSA MARIN	Honorable Concejal

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación de quórum.
2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día
3. Informe sobre los resultados del estudio del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado
4. Intervención de los Honorables Concejales

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM:** Se da inicio invitando a los asistentes a escuchar y entonar las notas del Himno Nacional. La Honorable Presidenta, señora MILDRED YANENA GALEANO MURILLO da inicio a la sesión con el llamado a lista a los Honorables Concejales, verificando que existe quórum suficiente para deliberar y decidir; están presentes en la sesión ordinaria nueve de los nueve integrantes de la Corporación.
2. **LECTURA, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA:** Luego de hacerse la lectura del orden del día propuesto para la sesión ordinaria, la presidenta de la Honorable Corporación lo pone en consideración; no hay intervenciones y es aprobado por unanimidad.



3. INFORME SOBRE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

FEDERICO GIRALDO (Gerente Empresa de Servicios Públicos): El Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado inicialmente se concibió en 3 etapas, que fue el diagnóstico, alternativas y la etapa de diseño. En la etapa de diagnóstico se hizo un monitoreo y un censo muy exhaustivo en todo el municipio, inspección, levantamiento de redes, etc.

Este proyecto fue realizado con aportes de CORNARE, la administración municipal y la E.S.P, por un valor aproximado de \$452.000.000. La gran mayoría de recursos fueron aportados por CORNARE, que es uno de los grandes impulsores y aliados que tenemos para el desarrollo del territorio.

Los proyectos que necesitamos para el plan maestro son los siguientes:

RESUMEN DE PROYECTOS Y SU PRIORIDAD		
ID	CONCEPTO	VALOR
	Impulsión de Aguas Residuales Malecón	\$
	PTAR existente	383,104,972.59
		1,693,105,452.23
		(con nuevas reevaluaciones quedo alrededor de \$1.100.000.000, dinero que ya tenemos).
1	Red de Alcantarillado Sanitario y Alcantarillado Lluvias Magnolias	\$ 1,310,000,479.64
2	Redes Matrices de Acueducto	\$ 2,014,797,888.08
	Bocatoma, Desarenador Cucurucho	\$ 168,869,057.72
3	Aducción Cucurucho	\$ 6,217,525,819.73
	Planta de Tratamiento Agua Potable	\$ 2,914,448,219.88
	Tanque de Almacenamiento	\$ 2,555,869,829.00
4	Colectores de Agua Residual	\$
4.1	Colector N° 1	\$ 274,422,787.62
4.2	Colector N° 2	\$ 147,345,984.31
4.3	Colector N° 3	\$ 685,936,745.98
4.4	Colector N° 4	\$



		1,198,378,180.66	
		\$	
4.5	Colector N° 5	1,068,920,764.34	
		\$	
4.6	Colector N° 6	759,809,215.55	
		\$	
4.7	Colector N° 7	1,077,105,669.51	
		\$	
4.8	Colector N° 8	2,516,763,132.24	
		\$	
5	Planta de Tratamiento Agua Residual	11,729,432,219.06	11,729,432,219.06
	Redes de Distribución Secundarias de	\$	\$
6	Acueducto	5,611,975,383.55	5,611,975,383.55
	Redes de Secundarias de Alcantarillado	\$	\$
7	(redes internas)	9,893,196,020.73	9,893,196,020.73
		\$	\$
8	Redes de Alcantarillado de Aguas Lluvias	11,101,606,223.84	11,101,606,223.84
	Sistema de abastecimiento de aguas		
	crudas Florida (Bocatoma, Desarenador,	\$	\$
9	Aducción) esto es el plan b cuando	1,859,819,600.43	1,859,819,600.43
	cucurucho este mostrando que estamos al		
	tope del consume necesario.		
COSTO TOTAL DE OPTIMIZACIÓN PLAN MAESTRO DE			
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA URBANA MUNICIPIO DE			
GUATAPE			
			64,347,008,838.53

El Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado se visiona a 25 años, pero en las temporadas más altas de turismo casi que ocupamos el horizonte de diseño del plan maestro, por ello vamos a tener desde ya la disponibilidad de agua para el horizonte de diseño, es decir, para el horizonte de diseño a 25 años, que según la población de Guatapé y crecimiento demográfico, necesitaríamos 52 litros por segundo. En estos momentos la fuente abastecedora que es "La Laguna" que nos da 19 litros por segundo aproximadamente; esos 33 litros los debemos buscar.

En "Cucurucho" hay una fuente con mucho caudal, aproximadamente 300 litros por segundo, pero la situación es que está a 11 kilómetros y tendríamos que hacer otros trabajos para que llegue a nuestra planta. Finalmente se optó por esta opción, ya que por "Cucurucho" vendría todo a borde de vía y no tendríamos problemas al respecto, no se tendría que tocar la placa huella porque vendría por un lado de la cuneta, además la cantidad de agua que nos puede entregar "Cucurucho" a corto y mediano plazo es considerable.

En cuanto a redes matrices de acueducto, se prevé en el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado que va a tener dos tipos de redes, una red perimetral que es la red primaria

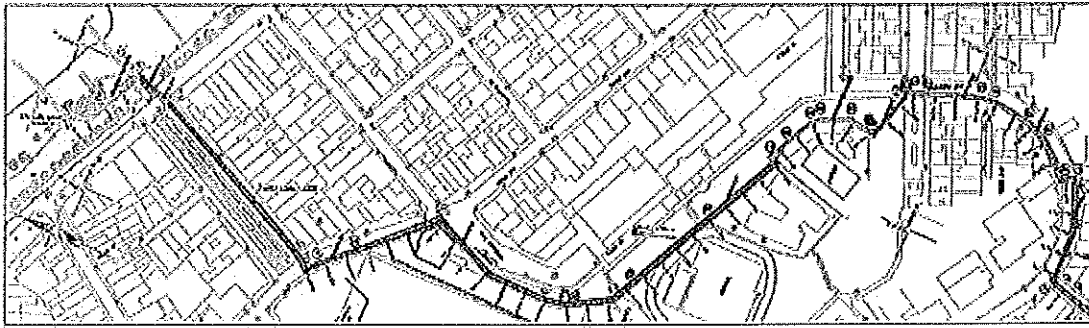


y una red interna que es la red secundaria. Esto se hace para que la red perimetral que va a ser una red muy robusta, siempre este cargada de agua. Así se garantizaría que las redes secundarias que son las redes internas del pueblo, siempre tengan abastecimiento de agua y sostengan el sistema.

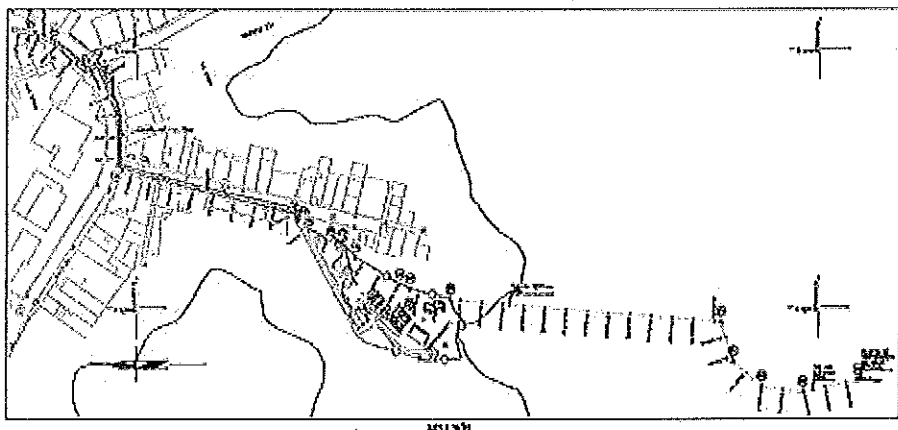
Respecto a los Colectores de Agua Residual, se dividió el pueblo en 8 sectores para hacer 8 colectores diferentes (circuitos de recolección de aguas residuales). Esto nos va a permitir trabajar aguas residuales y aguas lluvias, teniendo en cuenta que la gran afectación y la gran limitante para el tratamiento de las aguas residuales en la planta de tratamiento, son las aguas lluvias, por la disolución que da el agua lluvia con el agua residual.

La planta de tratamiento se realizará en el lote al frente de donde queda ubicada actualmente; es una planta con procesos físicos y químicos muy interesantes, va a tener una remoción muy alta, tendrá aireación forzada, inyección de oxígeno y tendrá rayos UV para acabar de desinfectar el agua antes de ser vertida al embalse. Respecto a esto, hicimos una propuesta a EPM para que nos ayuden con esta planta, teniendo en cuenta que toda el agua que utilizamos va al embalse, afectándolo directamente.

Primer proyecto Impulsión de AR: (desde el malecón hasta la PTAR de Betania).



Nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales:

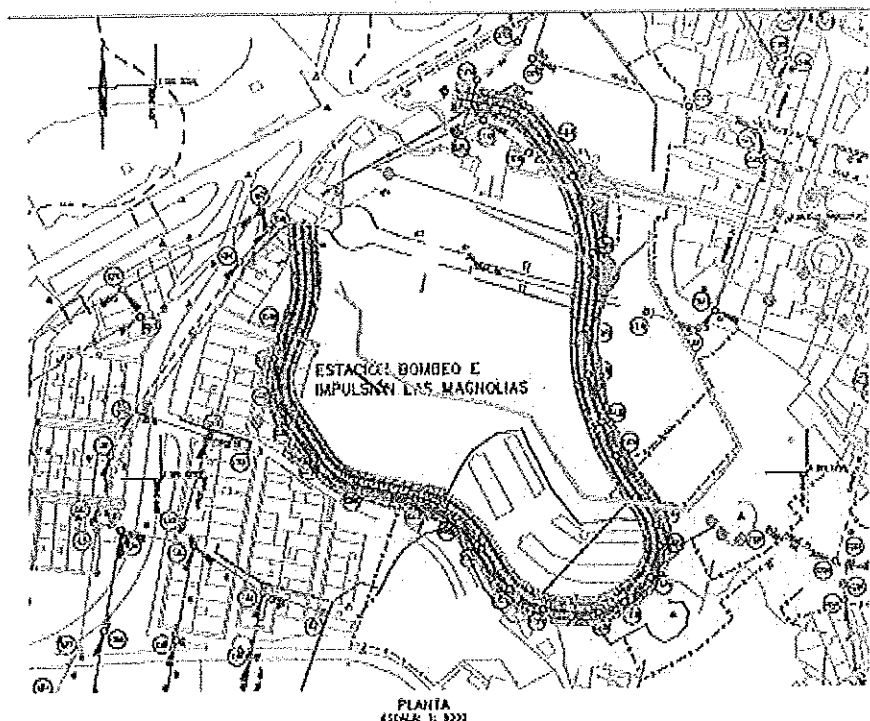


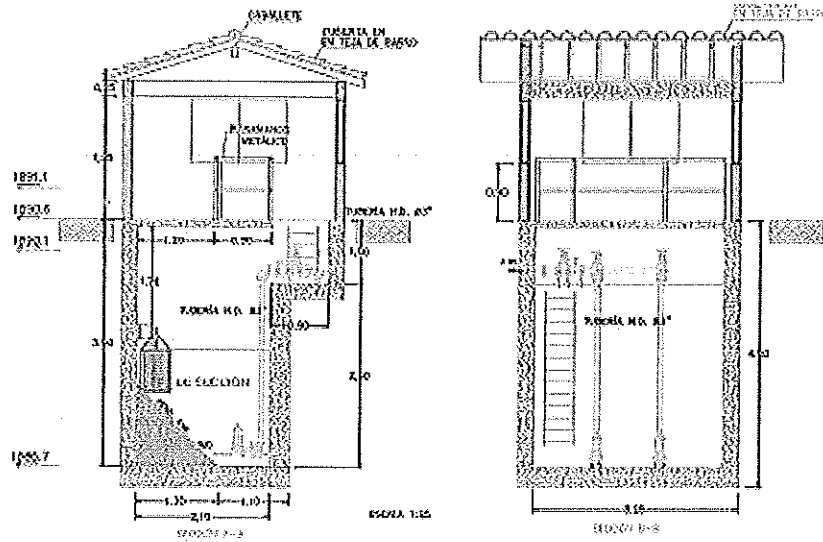


El costo sería \$ 240, 246,895.48 para entregar a la PTAR existente, con una Longitud total 1036 metros en tubería de 250 mm PEAD.

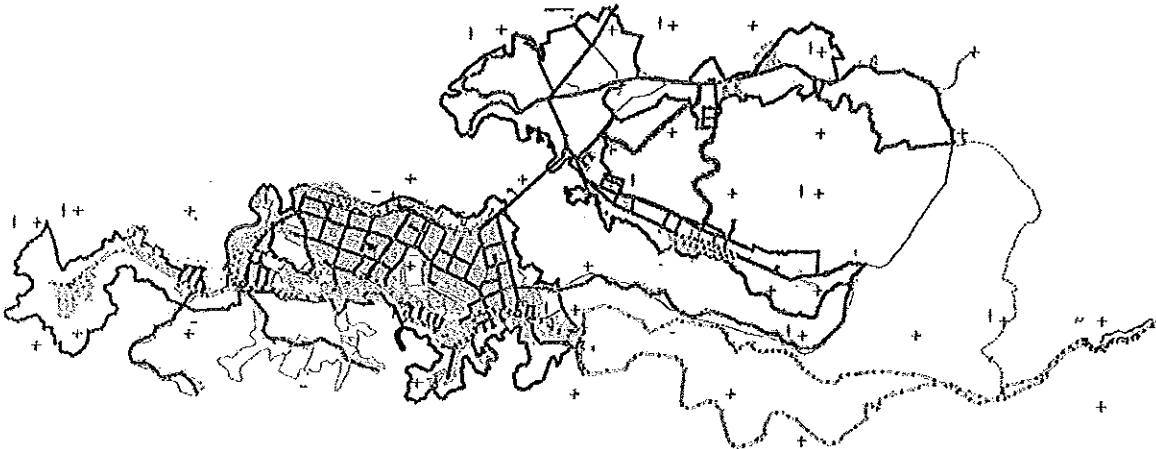
La Primera Red de Alcantarillado Residual y Lluvias Sector "Las Magnolias" tendría un costo de \$ 1, 273, 495,445.50, incluye alcantarillado de aguas residuales, alcantarillado de aguas lluvias y estación de bombeo de aguas residuales. Costo Total \$ 1, 513, 742,340.98.

Está la Caseta de Impulsión, porque todo el perímetro del parqueadero está por debajo de la cota mínima que podemos recibir de aguas residuales. Por lo tanto, necesitamos un sistema de impulsión que recoja todas esas aguas residuales y las bombee al CMH.





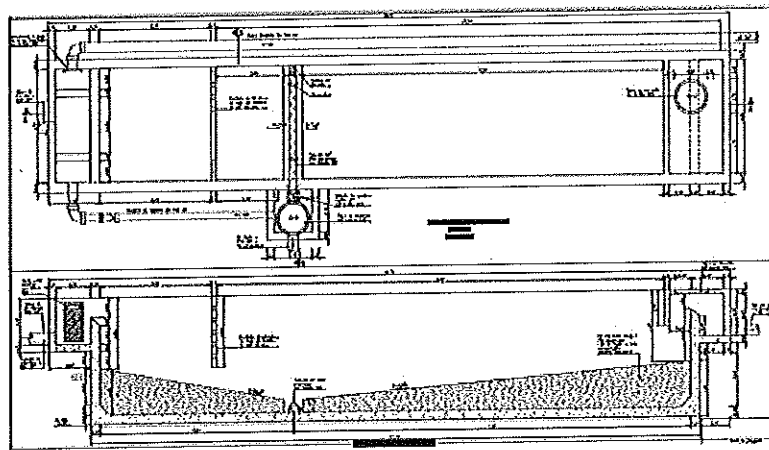
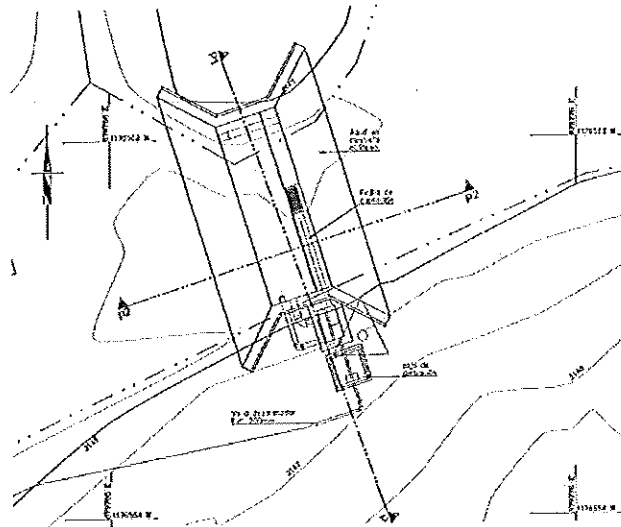
Proyecto Redes Matrices de Acueducto:

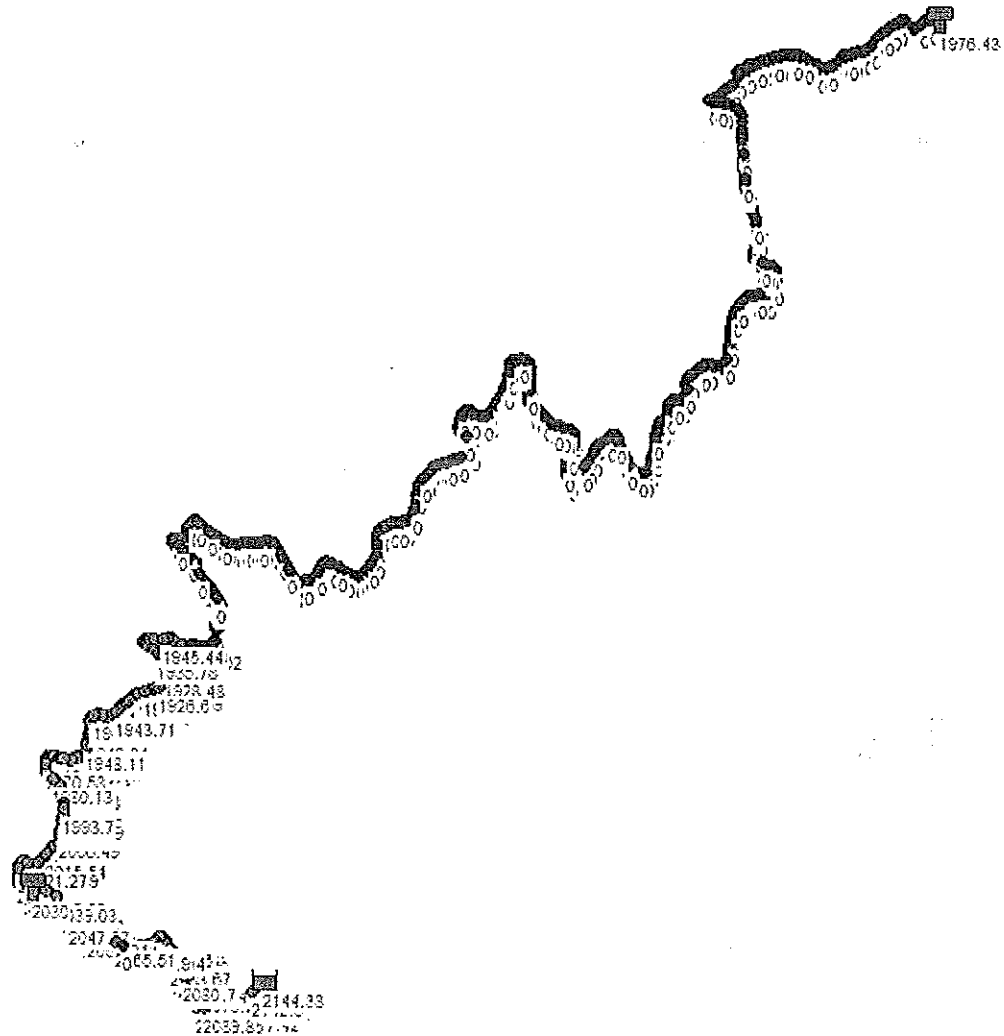
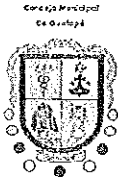


Tenemos la conexión desde "La Laguna" hasta "Alto Verde". Hay dos tuberías en 6 pulgadas, una en PVC y otra en polietileno, que es la que viene por la vía. Tienen un costo alrededor de \$2, 014, 797,888.08. Red Matriz de 10 y 8 pulgadas en PVC con una longitud total de 3543 metros



Abastecimiento Cucurucho, PTAP y Tanque de Almacenamiento

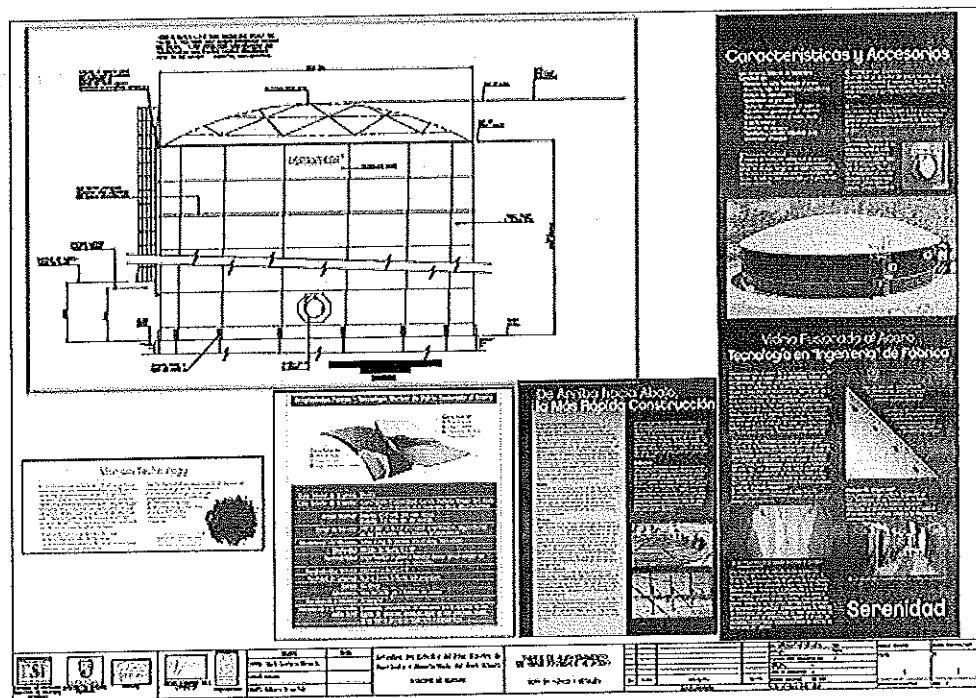
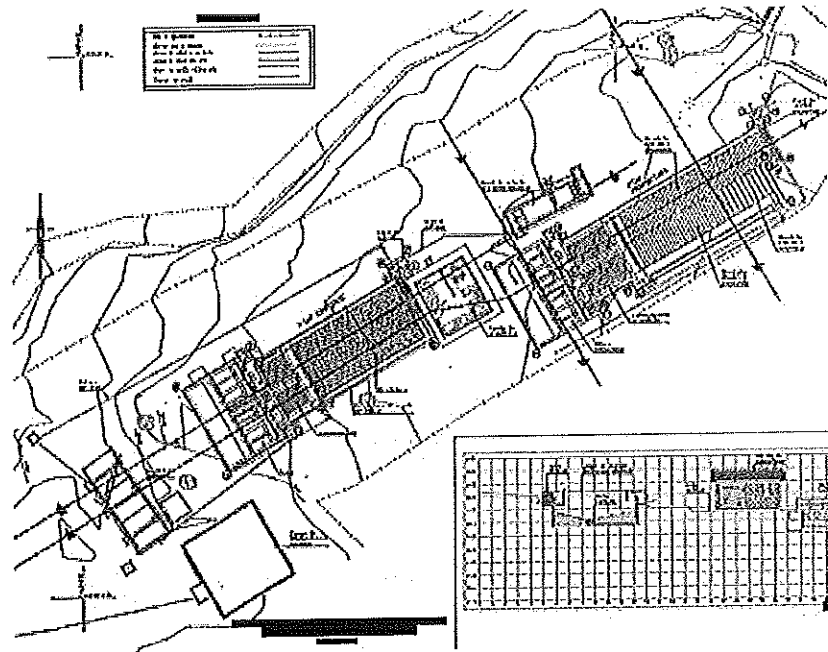




El Costo Bocatoma y Desarenador sería de \$ 168, 869,057.72; Costo Aducción \$ 6, 217, 525,819.73; aducción en tubería de PVC RDE 21 8 Y 6 pulgadas en una longitud total de 11754.71 m. Todo el sistema se centraría en "La Laguna" y tendríamos dos almacenamientos desde "La Laguna" y otro desde "Alto Verde".



Abastecimiento Cucurucho, PTAP y Tanque de Almacenamiento



Costo PTAP \$ 2,914,448,219.88; Costo Tanque Alm \$ 2,555,869,829.00; Costo Total Proyecto Completo \$ 11,856,712,926.34.



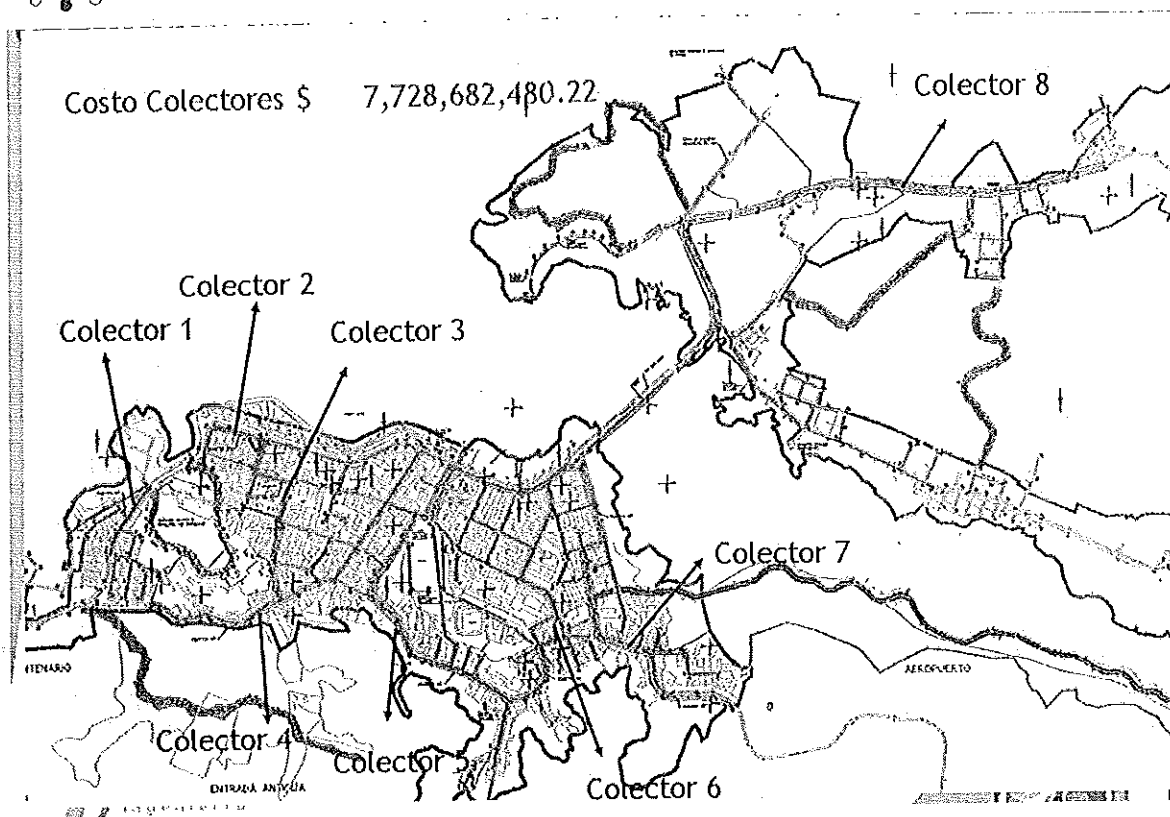
Es un tanque importado y aumentaría el presupuesto que tendríamos que hacer unos pilotes con inyección de concreto, teniendo en cuenta que la zona es muy húmeda y necesitaríamos una estructura robusta para sostener este tanque. Este tanque sostendría el tanque de Alto Verde y adicionalmente podría inyectar la cantidad de agua necesaria para la planta de El Roble.

Según los estudios del plan maestro, lo más óptimo sería que hubiera solo un prestador de servicios en el municipio, pero teniendo en cuenta que el acueducto El Roble ha estado haciendo tantos trabajos para organizarse y legalizarse, el objetivo es que siga operando hasta donde pueda. Cuando acueducto El Roble ya no tenga abastecimiento, la E.S.P entraría a coadyuvar con este tanque que vamos a construir en la fuente de La Laguna.

Cabe anotar que debemos empezar a trabajarle a diferentes frentes al mismo tiempo; si en estos momentos tenemos agua potable suficiente para bastecer y surtir la demanda que tiene la comunidad guatapense, a la par debemos tener disponibilidad y capacidad de recibir el agua residual y tratarla.

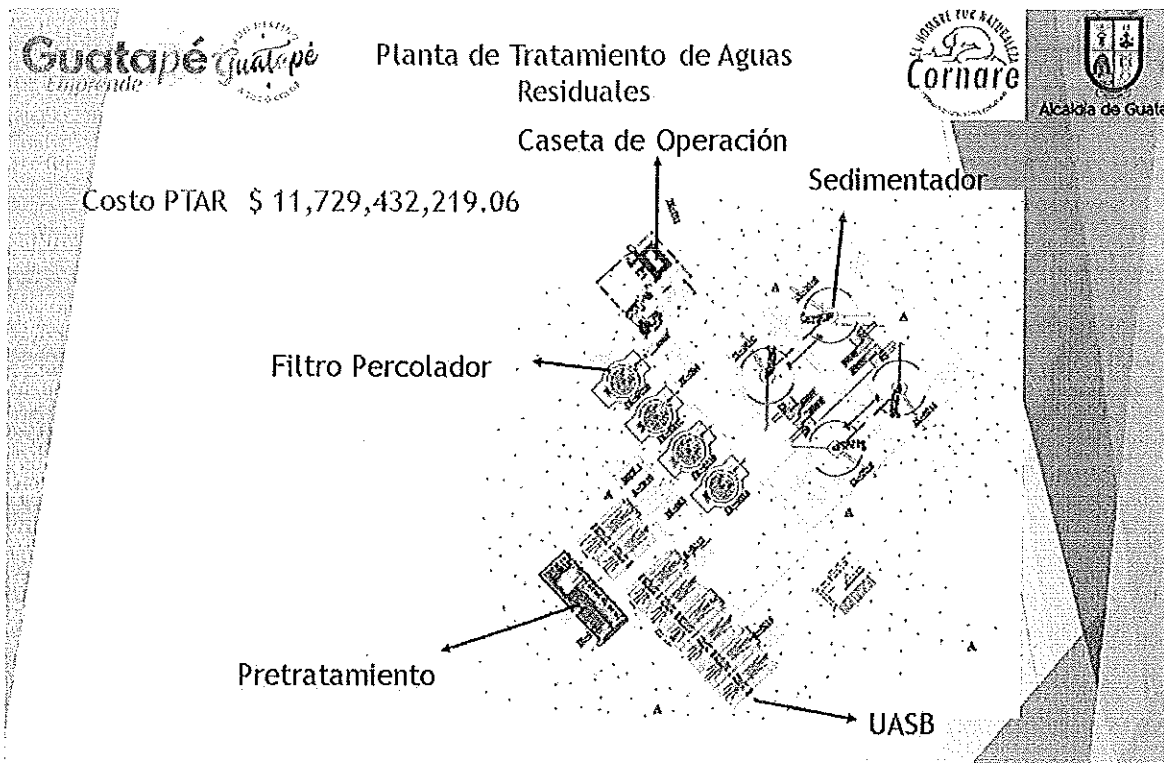
Si bien, hay seis situaciones que se plantearon inicialmente en el plan maestro y se pueden atacar cualquier de esas, el objetivo es ir creciendo de manera armónica entre todos los componentes para poder llegar a una solución clara y que entregue resultados óptimos que mejoren la calidad de vida de los habitantes.

En cuanto a la parte de alcantarillado, así están divididos los colectores por sectores con un costo aproximado de \$ 7, 728, 682,480.22. Se llaman colectores y no redes porque su función básica es recolectar.



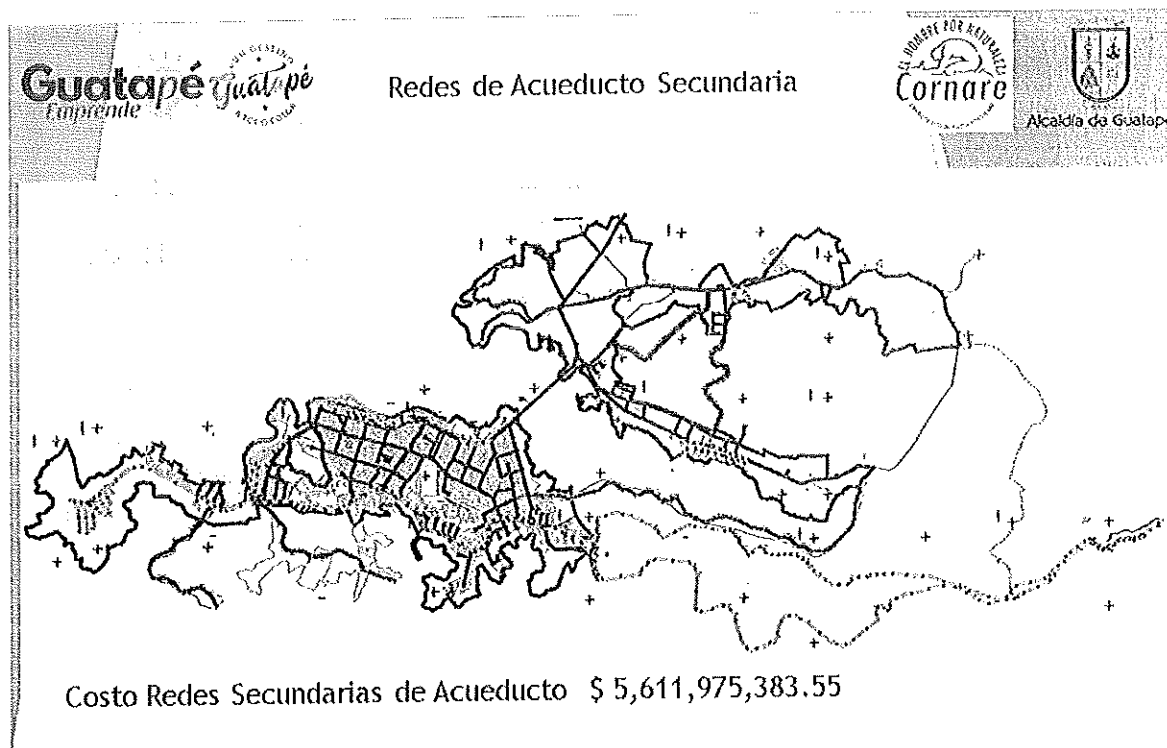


Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Se puede construir en dos etapas porque son modulares.

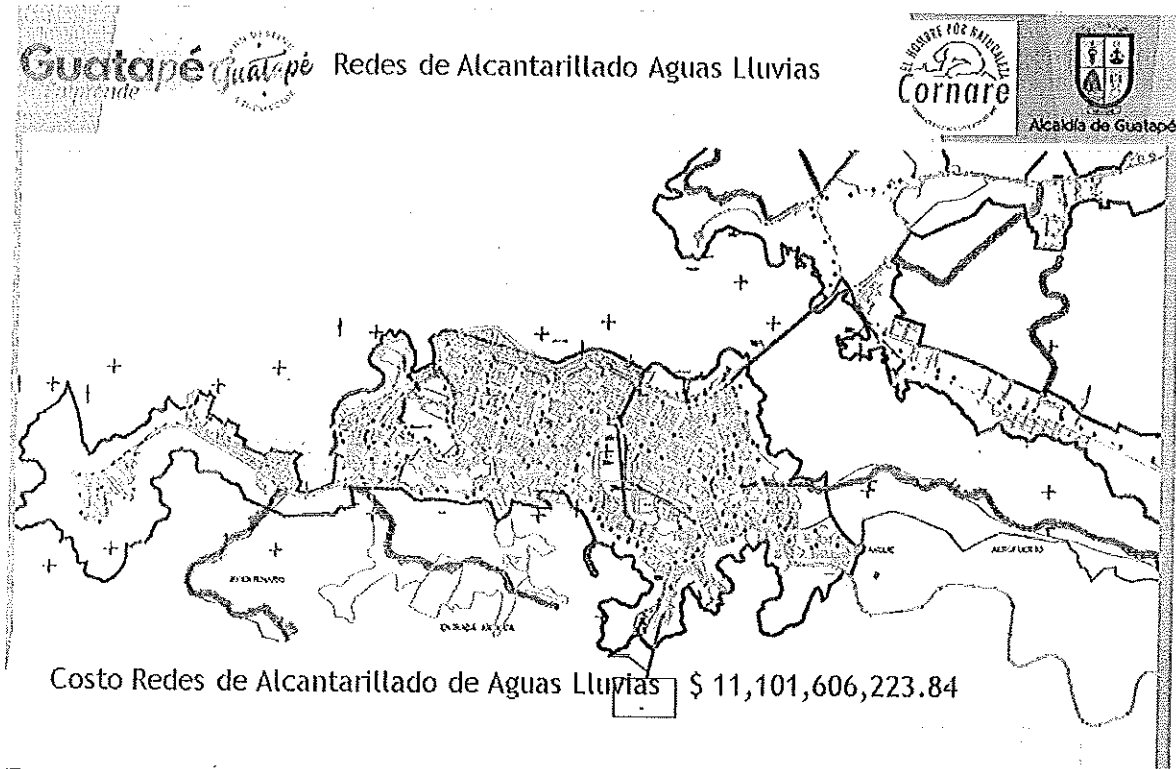




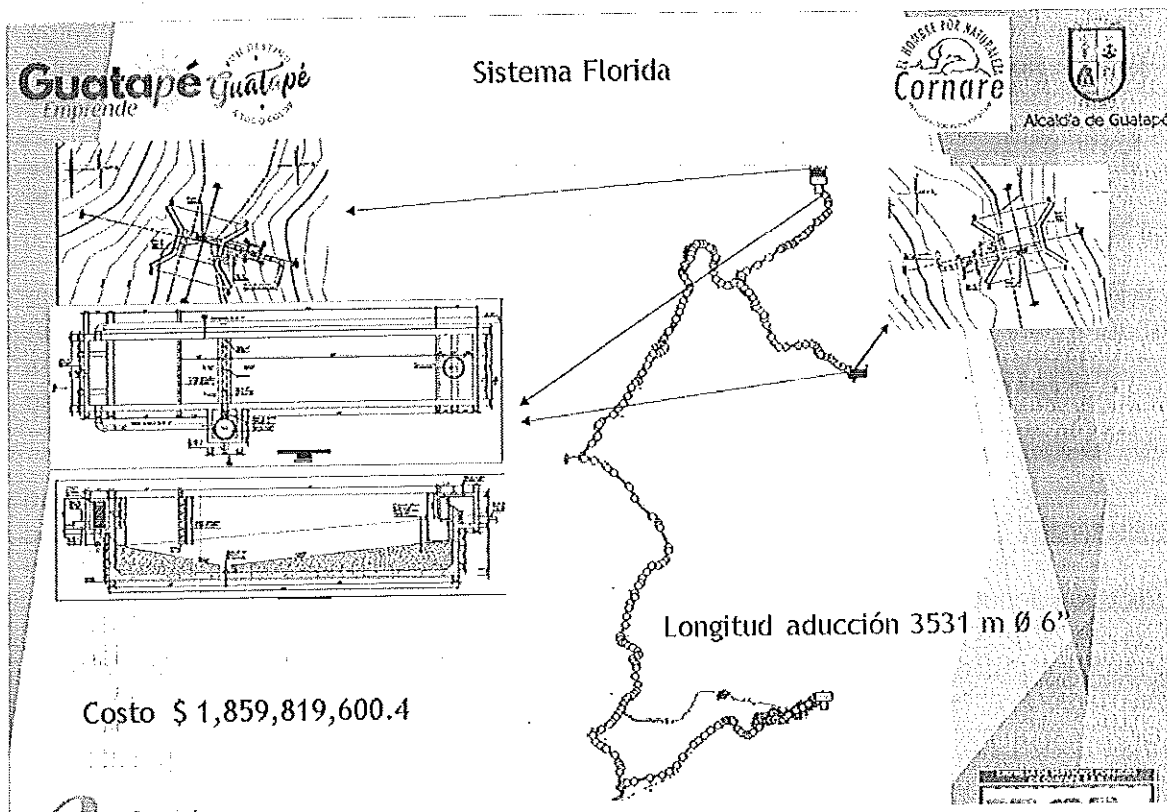
Redes de Acueducto Secundaria



Este anillo permitirá siempre estar cargado de agua y tener una presión constante, lo que va a garantizar que el municipio siempre cuente con el servicio de agua. Buscamos que desde "La Laguna" podamos tirar una línea que alimente el acueducto El Roble y desde allí analizar la capacidad que tienen, de lo contrario, desde nuestras redes entrar a inyectarle el recurso a todo el sector.



Esto se hace para mejorar el rendimiento de las PTAR; a la par de instalar aguas residuales se pueden estar instalando aguas lluvias que irán directamente al embalse.



El Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado nos plantea diseñar un sistema para la recolección de las aguas residuales de las embarcaciones del malecón; se prevé montar un sistema cuando se construya el muelle único, para que allá se descarguen todas las aguas residuales y de allá se bombee a uno de los MH del malecón nuevo. Otra opción sería tener una especie de barcaza y que esta se encargue de hacer la recolección de las aguas residuales y las vierta a la E.S.P.

4. INTERVENCIÓN DE LOS HONORABLES CONCEJALES:

CONCEJAL IVAN JAIRO: En el tema de la impulsión de las aguas ¿solo iría hasta el proyecto de vivienda Las Magnolias o se tiene contemplado hacer un perímetro en el malecón?

En cuanto al acueducto ¿se tiene contemplado hacer un tanque en el sector alto verde? Para nadie es un secreto que el municipio de Guatapé cada día está creciendo y va a crecer seguramente hacia el lado del recreo y balcones de san juan; de seguro, el municipio tampoco se va a quedar con la proyección de 5 pisos de altura, porque con la proyección que tiene se debe crecer de esa forma.



Además, en el edificio Bicentenario que es uno de los más altos en estos momentos tenemos problemas de aguas, porque cuando hay muchas personas la presión no sube hasta los últimos pisos. Se debe tener presente esta situación en el proyecto.

De otro lado, ¿está contemplado en el proyecto la reparación de vías o volver a hacer las vías? Esto para que no pase lo sucedido en el malecón, donde a la misma empresa le toca asumir costos e invertir sus recursos propios.

CONCEJAL EDWIN: El proyecto que se está ajustando ¿En cuantas etapas esta planeado para construirse hacia futuro y qué avances hay en la gestión de recursos para ejecutar el proyecto? Importante la acotación del concejal Iván frente al tema de las vías después de hacer el proyecto, es un tema que debe quedar claro, porque por eso mismo hoy en día no se han podido intervenir varias vías.

De otro lado, con las redes de acueducto y alcantarillado ¿cuál es el riesgo de que Guatapé siga creciendo como lo está haciendo? ¿Qué debemos hacer para solventar ese tipo de dificultades? Esto a fin de que el sistema no colapse y no se interrumpa la prestación de los servicios públicos.

CONCEJAL CESAR: Esta corporación le apostó al Plan Departamental de Aguas; sabemos que este es un proyecto ambicioso, pero a futuro es necesario por el crecimiento que tiene el municipio.

Una ventaja es que el plan maestro esta entregando unos estudios y necesidades reales, pero lo más importante es el tema de la planeación porque así podremos suplir las necesidades.

En cuanto a las vías, hay vías del municipio que en estos momentos no se pueden intervenir como lo es la vía de acceso al roble, por el lado de playa hermosa; allá hay que hacer un cambio de redes y todavía no se puede hasta que se desarrolle dicha acción, porque de lo contrario, se convertiría en un detrimento patrimonial. Esa es una de las muchas de las vías del municipio no se puede intervenir, entre ellas también la Calle Jiménez.

Pienso que se le debe apostar al Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado desde el punto de vista asociativo, teniendo en cuenta que empezamos a hacer parte del Plan Departamental de Aguas; además quisiera saber cómo les fue en las jornadas de acuerdos con la Gobernación de Antioquia para poder impulsar rápido este gran proyecto.

CONCEJAL CAMILO: Quiero resaltar la labor que se viene haciendo desde la E.S.P, dado que la actualización del plan maestro de acueducto y alcantarillado es una necesidad latente en el municipio dentro de la planeación y la realización de grandes proyectos que en un futuro beneficiaran a la comunidad.

Teniendo presente lo que se viene, sabiendo que es un proyecto de gran envergadura para el municipio, proyecto que sobrepasaría los \$60.000.000.000 aproximadamente, es importante tener en cuenta algunas vías y sectores del municipio como "La esperanza" o



el "aeropuerto", ya que cuando se hizo la proyección de ese crecimiento, se viene trabajando todo lo que tiene que ver con el alcantarillado de las vías principales. Hay unos lotes que son privados y no se han construido, pero es importante que tengamos presente esto, pues la municipalidad también iniciara la pavimentación en este sector.

Se debe hacer una articulación y gestionar recursos para que ese sector que va a ser de crecimiento, se tenga presente, esto a fin de que mediante la administración o la ESP, se tenga en cuenta que las domiciliarias no vayan a afectar la vía principal. Que todo quede parametrizado y no se afecten las vías.

CONCEJALA LEIDY: Respecto a la intervención del concejal Cesar en cuanto a la jornada de acuerdos con la Gobernación de Antioquia, la concejala Natali y yo pudimos asistir al evento, pero la verdad hablar de un proyecto de \$63.000.000.000 asombra a cualquiera.

De nuestra parte no hablamos del tema por no tener el conocimiento suficiente, pero el Gobernador decía que le parecía costoso y le inquietaba quién había hecho el estudio de un proyecto tan grande. El proyecto es importantísimo para toda la comunidad, además es un proyecto a largo plazo.

Muy importante la exposición brindada por el gerente de la E.S.P, de esta forma podemos dimensionar por qué el proyecto cuesta esa cantidad de dinero. Cabe aclarar que el Gobernador no le dijo no al proyecto, pero si requirió una mayor exposición de por qué ese valor.

Como lo mencionaba el gerente, es demasiado importante la reforestación y compra de lotes para la protección de los acueducto; si bien somos una zona rica en agua, no podemos desfallecer en el tema.

De otro lado, es supremamente importante la red de acueducto y alcantarillado para el proyecto de vivienda Las Magnolias, ya que es un proyecto que tenía desfasados los estudios anteriores en sus precios. Solo contemplaban alrededor de \$200.000.000 y sabemos que el proyecto costara más de \$1.000.000.000.

CONCEJAL JAIRO: De acuerdo con la presentación que hizo el gerente, podemos ver que es un proyecto que soluciona de fondo el problema que tenemos en cuanto a la recolección de aguas lluvias y abastecimiento de agua potable. Es un proyecto ambicioso, pero a largo plazo nos daría solución a todos los problemas.

La cifra es bastante alarmante, es más o menos 5 veces el presupuesto de un año del municipio y por supuesto no tenemos la capacidad económica para suplirlo. Tampoco creo que la Gobernación tenga la intención de hacer una gran contrapartida.

Quisiera saber ¿cuál va a ser esa primera etapa o a qué se le va a apuntar en primera medida? ¿Por qué valor? Efectivamente en Guatapé no podemos crecer en área, es decir, hacia las montañas por el tema del embalse y temas de logística para el municipio, entonces pensaría que Guatapé está obligado a crecer en altura.



Con este proyecto que esta programado para brindar una solución a 25 años ¿esto nos abastecería a cuantos pisos en la zona urbana?

Frente al impulsor del proyecto de vivienda Las Magnolias y el comentario de la concejala Leidy, quisiera saber si el dinero que se dejó en ese entonces solo alcanzaba para dicho proyecto o atendiendo el asunto de planeación en este estudio, quedo contemplado no solo para Las Magnolias sino también para el proyecto vecino y toda la zona, porque entre más cobertura, obviamente se requiere mayor inversión.

FEDERICO GIRALDO: No tengo clara la pregunta del concejal Iván respecto al proyecto de vivienda Las Magnolias y el malecón.

CONCEJAL IVAN: Sabemos que el proyecto de vivienda Las Magnolias seria en la parte alta del parqueadero, quisiera saber si el proyecto contempla un perímetro del parqueadero o simplemente llega hasta el punto del proyecto de vivienda aledaño.

FEDERICO GIRALDO: El proyecto contempla absolutamente todo el perímetro del parqueadero; todas las culatas de los solares de la calle Jiménez y calle Zea no tienen un vertimiento muy directo al sistema de alcantarillado y muchos de ellos todavía tienen sistemas sépticos, entonces pretendemos darle solución a todo esto, máxime que posiblemente Guatapé crezca mucho en todas esas culatas.

Hay un software que se llama EPANEC, donde podemos ingresar diámetros, distancia, área y presiones y el software calcula dónde hay pérdidas o puntos críticos, a dónde va a llegar el agua justa o no va a llegar. Así podríamos saber hasta qué piso o qué altura podría haber abastecimiento de agua.

La normatividad dice que debemos subir el agua a 15MCA en el contador, es decir, alrededor de 2 ó 3 pisos. Por eso muchos edificios en otras ciudades tienen sistemas de bombeo y tanques en las azoteas. El sistema como tal no tiene la capacidad de subir agua a demasiados pisos.

Cuando se le ingresan todos los datos al software EPANEC, este indica que si los tanques están llenos y hay suficiente presión de agua, habrá agua para absolutamente toda la población guatapense sin tener que instalar tanques nuevos en lugares más altos, por eso se diseñó una red perimetral que garantizara todo el tiempo que la tubería este cargada de agua y compresión de agua, garantizando que todas las zonas más altas del municipio siempre tengan un abastecimiento.

Inicialmente contemplamos construir un tanque en el Alto de la Virgen para tener un abastecimiento en el sector y que por gravedad se distribuyera a ese sector que está creciendo, pero cuando hicimos los estudios en el software, nos dio como resultado que no había la necesidad de entrar en un gasto adicional, teniendo en cuenta que el almacenamiento en Alto Verde y el almacenamiento que tendremos en La Laguna es suficiente para mantener el sistema cargado de agua y con la presión suficiente para abastecer a toda la comunidad.



En cuanto a la pavimentación de las vías, cuando estuvimos diseñando el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado tratamos de que estuviera muy articulado con el Plan Vial que ya está listo para el municipio de Guatapé, de manera que a la hora de hacer intervenciones en vías principales priorizadas en el plan vial, estuviera todo muy coordinado, porque después de hacer una vía en los siguientes 5 años no se puede intervenir.

En relación a la intervención Camilo con respecto al sector La Esperanza y El Roble, en estos momentos está la proyección de pavimentar toda esa vía y todas esas domiciliarias que se van a venir conectando desde los lotes que se vendieron en ese sector; ya instalamos 3 redes paralelas perpendiculares a la red principal que va por la vía para darle solución a la conexión de todo este sector, además de ir urbanizándolo.

Cabe resaltar que en esa zona prestamos el servicio dos empresas, la E.S.P y el acueducto El Roble, entonces muchas personas hacen solicitud de acueducto de El Roble, pero solicitan el alcantarillado a la E.S.P, porque el acueducto El Roble no tiene cobertura de alcantarillado en dicho sector. Por eso la necesidad entre las dos empresas de trabajar de forma muy articulada.

Referente a la intervención del Concejal Edwin, si bien se generaron 6 ítems o 6 pasos para el proyecto macro, la ventaja que tiene este plan maestro es que podemos empezar a tomar diferentes etapas y diferentes sectores de inversión para la aplicación o para la consecución de recursos. Es una cantidad de dinero considerable, pero estamos hablando del desarrollo de un municipio a 25 años, además no se tiene que ejecutar todo al mismo tiempo, se debe ir mirando con decisiones puntuales que vayan generando una satisfacción o un alivio a la comunidad en determinado servicio.

A medida de que vamos creciendo, tanto en la parte de abastecimiento de captación y distribución de agua potable, debemos crear la alternativa de la recolección de aguas residuales e ir trabajando en eso.

Considero que lo más importante para todos es el agua potable y por ahí deberíamos empezar a ejecutar el plan maestro. Cuando ya tengamos las bocatomas y conducciones debemos seguir haciendo conectores, teniendo en cuenta que CORNARE es un gran aliado en el saneamiento. Adicionalmente, no todo el dinero debe estar en el gobierno nacional, hay muchos entes gubernamentales extranjeros y cooperación internacional que pueden aportar un montón de recursos, solo se trata de gestionar. Debemos ampliar la mirada y no quedarnos solo con lo nacional, porque en el entorno internacional hay demasiados recursos.

En cuanto a la duda del concejal Edwin sobre qué se debe hacer para que no se presenten más problemas de abastecimiento de agua, estamos trabajando en ello e iniciaremos la construcción del trasbase. Inicialmente apuntaremos a la construcción de la bocatoma en cucurucho con conexión hasta el sistema de la E.S.P.

El proyecto como tal es muy ambicioso, pero no puede darnos miedo porque estamos hablando del progreso y futuro de Guatapé.




Sobre el Plan Departamental de Aguas, es fundamental que pertenezcamos a este plan para poder ingresar a diferentes proyectos y se nos pueden abrir las puertas en ministerios y demás entes gubernamentales.

Si bien, hoy el plan maestro nos está entregando unos productos concisos y claros respecto a la planificación de acueducto y alcantarillado, hay ciertos diseños que se pueden modificar en el tiempo de acuerdo con la dinámica que tengamos. El PDA indica que las inversiones se deben hacer en relación al plan de acción, además diseños y presupuestos. En la jornada de acuerdos con la gobernación ya pudimos saber cuál es la ruta a seguir con el PDA.

Es importante resaltar la forma en la que venimos trabajando las instituciones, lo hacemos de forma articulada y estrecha entre las diferentes dependencias. Hacemos esto para planear mejor a Guatapé y que pueda progresar de la mejor manera.

La Señora Presidenta agradece a todos los presentes y convoca la próxima sesión para el día miércoles 17 de febrero a las 09:00 AM, en el recinto del Concejo Municipal.

La Señora Presidenta da por terminada la sesión siendo las 10:24 AM del 16 de febrero de 2021.


MILDRED GALEANO MURILLO
Presidenta


EDWIN ENRIQUE MARIN
Vicepresidente Primero


LINA MARIA GOMEZ
Secretaria General

Transcribió: Lina María Gómez - Secretaria - Aprobó: Concejo en pleno