



**DIRECCION DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
CD. ALTAMIRANO, GRO.**

PLAN DE TRABAJO

**MVZ. JUAN JOSE GOMEZ RADILLA
DIRECTOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

INDICE

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. MISIÓN**
- 3. VISIÓN**
- 4. OBJETIVO GENERAL**
- 5. DIAGNOSTICO**
- 6. ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN EN EL TRANCURSO DE LA ADMINISTRACION**

INTRODUCCIÓN

La vida en nuestro planeta depende de un elemento fundamental como es el agua es por eso que nuestro compromiso es suministrarla racionalmente a cada una de nuestras familias de nuestro municipio de Pungarabato.

El agua es un elemento esencial para la vida humana, para la salud básica y para la supervivencia, así como la producción de alimentos y para las actividades económicas, es por ello que se trata de abastecerla en buenas condiciones, realizando las actividades como lavar la planta, hacer reparaciones de bombas y tuberías y comprando el material adecuado para ser potabilizada.

Nuestro propósito es lograr que las familias de nuestro municipio tengan un 100% del servicio de agua potable y drenaje en cada uno de sus hogares.

Atender las demandas de la ciudadanía haciéndose lo que se concierne para disminuir las fugas y al mismo tiempo contribuir con el cuidado del agua.

Realizar campañas en las escuelas para fomentar el cuidado y uso racional del vital líquido. (Cultura del agua)

Dictaminar o proponer lo conducente en relación a estudios, programas y acciones tendientes a mejorar el sistema del agua y alcantarillo del municipio.

MISIÓN

Ofrecer una excelente atención a la ciudadanía, suministrando un uso racional al vital líquido haciendo llegar este servicio a cada uno de los hogares de nuestro municipio, ya que la Dirección es uno de los rostros humanos que tiene el H. Ayuntamiento de Pungarabato.

VISIÓN

Ser una Dirección de confianza, calidez, amabilidad y transparencia por su eficaz control y racionalidad de los servicios públicos indispensables en la vida de nuestros pungarabatenses.

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer oportunamente el servicio de agua potable de buena calidad y alcantarillo a cada una de las familias de nuestro Municipio, así como hacer conciencia del uso moderado para su aprovechamiento del mismo.

DIAGNÓSTICO

Desde el principio de la creación el agua es vital en la vida de los seres humanos ya que sin ella no podemos sobrevivir.

Una de las mayores preocupaciones en la historia de la humanidad ha sido el procurarse porque el agua sea más pura y limpia posible.

Como observamos, el agua es una sustancia líquida, sin olor, color, ni sabor y esencial que se encuentra en muchas partes del planeta tierra en diferentes formas como son salada, dulce, etc. En el caso particular del ser humano, el agua es importante para ser consumida en cuyo caso tiene que estar potabilizada y para que el organismo pueda seguir funcionando de manera correcta.

Además de ser esencial para el buen funcionamiento del cuerpo humano, el agua promueve la vida de muchas otras maneras. Sin ella no podríamos cultivar, criar animales, lavar los alimentos y mantener una buena higiene de la población ya que es un factor importante para la salud. El agua también ha sido clave en la evolución de la civilización pues ha servido como un medio para viajar y una fuente de energía para las fábricas. Dado que el agua también puede existir como vapor, se puede almacenar en la atmósfera y regresar en forma de lluvia en cualquier parte del planeta.

Por ello la Dirección de Agua Potable, siempre ha sido un canal entre los usuarios, escuchando sus demandas con un resultado de solución y prontitud y así mismo invitándolos y motivándolos en cuidar el agua y la importancia que hay en pagarla oportunamente, ya que se invierte su ingreso de pago en mandarles a su hogar un agua tratada, ofertándoles un servicio de buena calidad en los sistemas de abastecimiento de la misma.

Con la referencia que si todos los usuarios realizaran sus pagos en tiempo y forma el sistema de agua potable fuera autofinanciable y así se podría dar un mejor servicio a la ciudadanía ya que actualmente las líneas de conducción por el paso del tiempo se han ido deteriorando ya que rebasaron su periodo de caducidad es por eso que nos daremos la tarea de hacer gestiones ante las autoridades competentes y lograr bajar un proyecto para cambiar tuberías de asbesto o tuberías de pvc.

En la dirección de agua potable, es una de las áreas que financieramente le cuesta más al municipio por ello se ha tenido la preocupación de buscar estrategias en hacer que los usuarios cumplan con su obligación en los pagos de agua potable, estrategias como campañas de perifoneo, convenios escritos y verbales para poder tener mayores ingresos y aportar como dirección nuestro grano de arena para la adquisición que se hace de sulfato, gas cloro para el tratamiento del agua y gasto de energía eléctrica, así como la gestión ante capaceg para celebrar el convenio de agua limpia para beneficio de las comunidades de la ciudad.

Actualmente la dirección de agua potable, cuenta con un padrón de 8,690 tomas de agua domiciliaria y comercial, en lo que es la cabecera municipal y sus comunidades manteniendo un rezago del 40% y del cual es nuestra tarea a corto plazo abatir ese índice de morosidad.

Ahora bien para ello las soluciones o pedimentos que se requieren con el objetivo de un desarrollo a corto y mediano plazo para gestión y mejorar la eficiencia e inversiones de agua potable es necesario y conveniente adquirir bombas de 250 HP, de baja revolución que vendrían a suplir las 3 bombas de 60 HP existentes con las que actualmente se están trabajando y reparar las bombas que no están funcionando, adquirir también un transformador de 300 KVA. Así mismo dar servicio y reparación a las columnas de tuberías de succión en el cárcamo, columnas que cuentan con 5 tubos de 3.05 metros de largo por 10 de diámetro.

Ya que actualmente no se puede salir de ese problema causado por el sistema de bombeo con el que actualmente se opera y para suplir este método es necesario trabajar con más de 300 HP de fuerza y mantener a la ciudad y colonias de la periferia con el abastecimiento de agua en un 90%.

Siguiendo con el diagnóstico y con la finalidad de que los niveles del agua siempre estén en la medida que las bombas requieren para trabajar correctamente, es necesario desensolvar el cárcamo con una máquina que cuente con un roto martillo y hacer un bordo para que suba el nivel o abastecimiento del agua para mayor captación para el cárcamo de bombeo en el periodo estiaje.

Adquirir periódicamente los insumos como son sulfato de aluminio y gas cloro para el tratamiento del agua y convertirla en agua tratada, y el cual no se cuenta con el suficiente para realizar el abastecimiento del agua.

Así mismo como mantenimiento y limpieza en los paneles y filtros de la planta potabilizadora y monitoreando continuamente la dosificación de gas cloro para alcanzar los niveles requeridos que se establece en la NOM-127-SSA1, Norma Oficial Mexicana de la Salud Ambiental, agua para uso y consumo humano, límites permisibles de calidad y tratamiento al que debe someterse el agua para su potabilización.

Ahora bien con la visión de dar solución, en las partes más altas de la población en donde no llega suficiente potencia del vital líquido sería conveniente hacer funcionar los pozos profundos ya existentes uno ubicado en la Colonia Heberto Castillo y otro por el canal poniente que se encuentra en la Unidad Deportiva, que abastecería la Colonia Heberto Castillo, fraccionamiento valle del sol, cirian gordo, lomas del valle, timangaro el viejo, progreso, rio balsas, etc., o bien operar el mecanismo de agua tandeada y así abastecer dichas colonias de la periferia, para alcanzar el otro 10%.

Teniendo personal que se ocupa del área operativa, administrativa y de fontanería, quienes todos juntos hacemos de la Dirección de Agua Potable un área de desarrollo social, participativa y operativa.

ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN EN EL TRANCURSO DE LA ADMINISTRACION

1. Gestionar sulfato de aluminio y gas cloro suficiente para los tiempos de lluvia ya que se utilizan de 9 a 10 bultos diarios y en sequía se utilizan 5 bultos diarios ya que no se cuenta con el suficiente para tratar el agua.
2. Gestionar y reparar bombas de 250 HP para realizar el abastecimiento del agua potable.
3. Adquisición de 2 válvulas compuertas de 12 y 14 pulgadas de bridas de fierro fundido que serán utilizadas en la Avenida las Américas y esq. Con Independencia que será utilizado para abastecimiento de las Colonias. Así mismo disponer a una persona que se encargue de monitorear dichas válvulas.
4. Gestionar y cambiar tuberías de asbesto o tuberías de pvc para tener mejor funcionamiento de estas.
5. Reparación de la tubería de 30 pulgadas de fierro de la red principal, para evitar el desperdicio de agua y no pierda fuerza en el abastecimiento de la misma.
6. Lavar la planta potabilizadora cada 15 días en tiempo de lluvia que abarca los meses de junio-octubre y cada mes del periodo restante, para mantener el agua en buenas condiciones y de buena calidad para el consumo de la ciudadanía.

7. Gestionar medidores domésticos que regulen el agua para aquellos negocios que utilizan demasiada agua y tener un control de estas., como son los auto lavados, hoteles, purificadoras, etc.
8. Hacer funcionar los pozos profundos de la colonia Heberto y el canal poniente para abastecer de agua potable a la Colonia Heberto Castillo, Fraccionamiento valle del sol, Cirian gordo, Lomas del valle, Timangaro el viejo, Progreso, Rio balsas, etc.
9. Apagar la bomba diariamente de las 6 pm a 10 pm ya que si no se apaga en este horario la Comisión Federal de Electricidad emite una multa de 37 mil pesos y así mismo ahorrar energía eléctrica para beneficio del Municipio.
10. La construcción de un pozo artesano en la colonia Laminilla de la población de las Querendas que servirá para el abastecimiento de agua para dicha Colonia.
11. La construcción de un estanque elevado en la colonia de las Querenditas para abastecimiento de agua en la población que se encuentran en las zonas más altas que son Colonia del Sol, Deportiva, Los tulipanes, etc., de la Localidad de las Querendas.
12. Realizar campañas y volantes para fomentar el cuidado del agua y así mismo dar a conocer la inversión que se realiza en el tratado del agua potable a la ciudadanía cada mes para crear conciencia.
13. Atender las demandas de la ciudadanía haciéndose lo que se concierne para disminuir las fugas y al mismo tiempo contribuir con el cuidado del agua.

14. Dictaminar o proponer lo conducente en relación a estudios, programas y acciones tendientes a mejorar el sistema del agua potable y alcantarillado del Municipio.