



CMD CERVANTES
SESIÓN EXTRAORDINARIA

Acta N° 15

Acta número quince de la Sesión Extraordinaria que celebra el Concejo Municipal de Distrito de Cervantes, el veintitrés de octubre de dos mil veintitrés, a las dieciséis horas, con la asistencia de los siguientes concejales:

MIEMBROS PRESENTES

Roberto Martínez Brenes	Presidente
Ana Jacqueline Araya Matamoros	Propietaria
Margoth Granados Rugama	Propietaria
Anderson Adrián Calderón Brenes	Propietario

FUNCIONARIOS PRESENTES

Marvin Gustavo Castillo Morales	Intendente
Mariana Calvo Brenes	Viceintendente
Lcda. Meylin Araya Orozco	Servicios Municipales
Johanna Pereira Alvarado	Secretaria

MIEMBROS AUSENTES

Alba Lucía Ramírez Aguilar	Propietaria
Morelia del Carmen Caballero Trejos	Suplente

INVITADOS

Miembros de la comunidad

Se comprueba el quórum dándose inicio a la sesión con la aprobación de la siguiente agenda:

ARTÍCULO I: LECTURA DE AGENDA.

ARTÍCULO I: LECTURA DE AGENDA.

ARTÍCULO II: ORACIÓN.

ARTÍCULO III: PRESENTACIÓN POR PARTE DE LA LCDA. MEYLIN

ARAYA OROZCO SOBRE EL PROYECTO DE LA NACIENTE BARBACOAS.

ARTÍCULO IV: PREGUNTAS POR PARTE DE LOS PRESENTES Y DE LA RED SOCIAL FACEBOOK.

ARTÍCULO IV: CIERRE DE SESIÓN

Ana Jacqueline Araya Matamoros comenta señor presidente solicito una moción de orden para la participación de los visitantes, cualquier consulta y también si hay consulta en las redes sociales.

Roberto Martínez Brenes comenta quien este de acuerdo que levante la mano.

ACUERDO N°01: SE ACUERDA; El Concejo Municipal de Distrito de Cervantes, ACUERDA con los votos afirmativos de los concejales propietarios Roberto Martínez Brenes, Ana Jacqueline Araya Matamoros, Margot Granados Rugama y Anderson Adrián Calderón Brenes este Concejo aprueba la moción de orden presentada por la concejal propietaria Ana Jacqueline Araya Matamoros, para incluir un artículo para la participación de la comunidad tanto presencia como vía Facebook. ACUERDO DEFINITIVAMENTE APROBADO. ACUERDO EN FIRME. COMUNIQUESE.

ARTÍCULO II: ORACIÓN.

A cargo del concejal propietario Anderson Adrián Calderón Brenes.



48 ARTÍCULO III: PRESENTACIÓN POR PARTE DE LA LCDA. MEYLIN ARAYA
 49 OROZCO SOBRE EL PROYECTO DE LA NACIENTE BARBACOAS.
 50 Se le da la bienvenida a todos los presentes por parte del señor presidente Roberto
 51 Martínez Brenes, y se le otorga la palabra a la Lcda. Meylin Araya Orozco la cual
 52 expone las siguientes diapositivas:

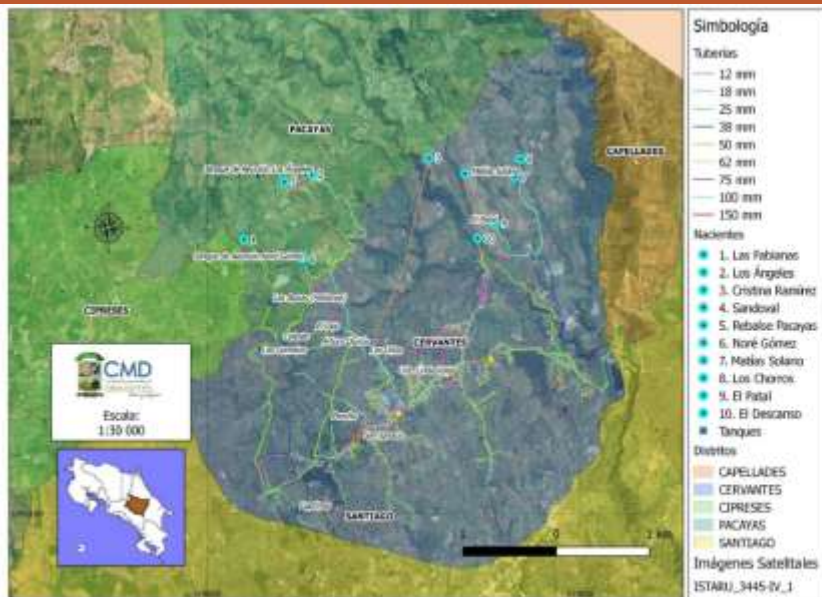


Proyecto:
 Obras de conducción para el
 aprovechamiento de la naciente Las
 Barbacoas



PRESENTACIÓN PARA:
 CONCEJO MUNICIPAL DE DISTRITO DE
 CERVANTES

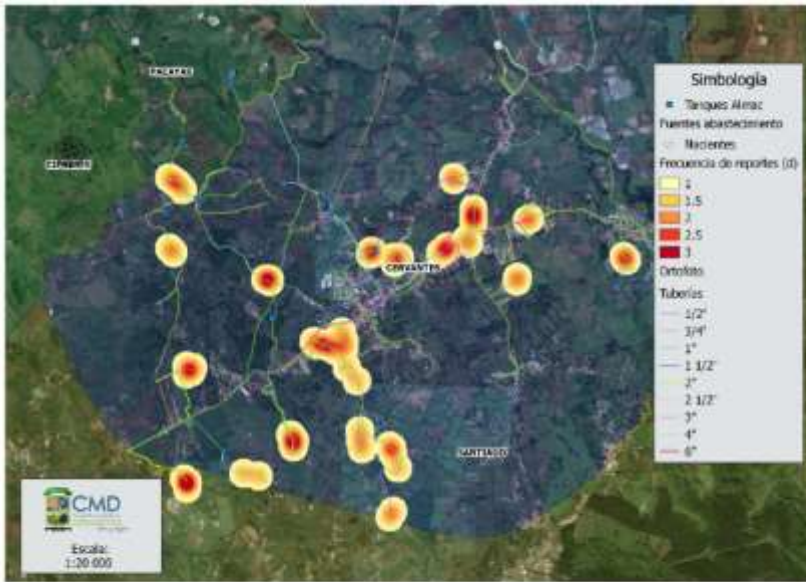
53



Antecedentes

Cantón: Alvarado
 Distrito: Cervantes
 Colinda con distritos de: Santiago, Cipreses, Capellades y Pacayas
 Área: 15,19 Km²
 Total de abonados: 2318 previstas

54



Antecedentes

- Crecimiento poblacional y comercial del distrito
- En el año 2019 se estimó un déficit de 8 L/s
- Desabastecimiento durante la época de estiaje
- Desabastecimiento de agua potable durante varias horas al día
- Racionamientos programados
- Acuerdo Municipal en los años 2019 y 2023 de NO brindar nuevos servicios

Sistemas más afectados

El Centro
Sandoval
El Alto

55



Fuente de abastecimiento de agua potable llamada Las Barbacoas, ubicada en el sector de Buenos Aires de Pacayas, Alvarado, la misma se encuentra en propiedad del Estado, dentro de la zona de reserva del Río Birrís.

56



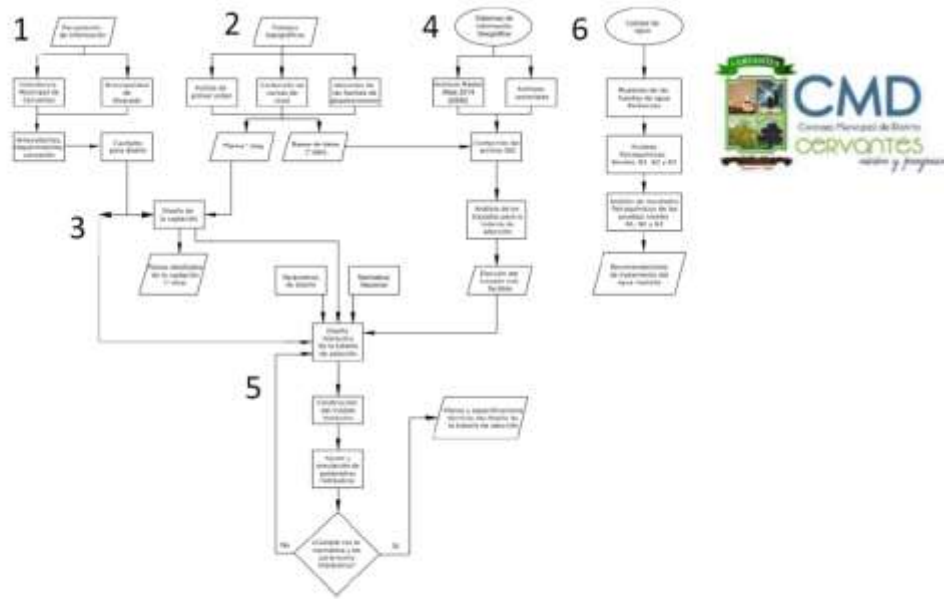
Proyecto: Aprovechamiento agua naciente Las Barbacoas



57



58



59

TEC Tecnológico de Costa Rica
CIVCO Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción

Diseño de obras de captación y conducción de las fuentes de abastecimiento de Barbacoas.

2020-12-01 | 2021-03-18 | 18/Mar./2021 | 18/Mar./2021



Informe especializado: PS-88-2020	Instituto Tecnológico de Costa Rica Escuela de Ingeniería en Construcción Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción Contactos: Tel: (505) 2300-2166 / 2300-2309 Email: civco@tec.ac.cr www.tec.ac.cr
Fecha de emisión: 18/Mar./2021	
Título: Diseño de obras de captación y conducción de las fuentes de abastecimiento de Barbacoas	

60



**POR TANTO
LA MINISTRA DE AMBIENTE Y ENERGIA
RESUELVE**



OTORGAR al Consejo Municipal del distrito Cervantes, cédula jurídica 3-007-078499, representada por Marvin Gustavo Castillo Morales, cédula 3-0377-0830, **AMPLIACIÓN DE FUENTE Y AUMENTO DE CAUDAL** de la concesión de aguas R - 0298 - 2005 - AGUAS-MINAE de las ocho horas del veintiséis de mayo del dos mil cinco y resolución **R-1101-AGUAS-MINAE** de las trece horas, veintiún minutos del diecinueve de diciembre de dos mil diecinueve, bajo las condiciones indicadas en la primera resolución, de manera que además de las fuentes y caudales otorgados, podrá aprovechar la fuente solicitada de acuerdo con las siguientes condiciones y hasta el vencimiento de la concesión el 26 de mayo de 2025:

Fuente	Propietario donde se captará	Punto de Toma Hoja: Istarú 3445-IV		Usos Autorizados	Caudal Asignado (litros por Segundo)
		Latitud	Longitud		
Nacimiento Barbacoas	Estatel	212.856	557.190	Consumo Humano Abastecimiento Poblacional	10,00

61



Resolución N° 1873-2022-SETENA

EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA, LA SECRETARÍA TÉCNICA NACIONAL AMBIENTAL, A LAS 14 HORAS 38 MINUTOS DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

**PROYECTO OBRAS DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE BARBACOAS
EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO N° D1-0574-2022-SETENA**

Conoce la Comisión Plenaria de esta Secretaría el Informe Técnico **DEA-0907-2022-SETENA** de la Evaluación Ambiental Inicial del proyecto denominado **Obras de captación y conducción de la fuente de abastecimiento de Barbacoas**, expediente número **D1-0574-2022-SETENA**.

RESULTANDO

PRIMERO: El día **07 de septiembre de 2022**, es recibido en esta Secretaría el Formulario D1 del proyecto: **Obras de captación y conducción de la fuente de abastecimiento de Barbacoas**, presentado a nombre de **CONCEJO MUNICIPAL DE DISTRITO DE CERVANTES**, cédula jurídica 3-007-078499, representado por el señor **MARVIN GUSTAVO CASTILLO MORALES**, documento de identificación número **03-0377-0830**, se le asignó el expediente número **D1-0574-2022-SETENA**. En calidad de Consultor Ambiental responsable el señor **FREDDY ALEXANDER HIDALGO TORREJON**, documento de identificación número **08-0118-0309**, quien cuenta con su registro de consultor al día.

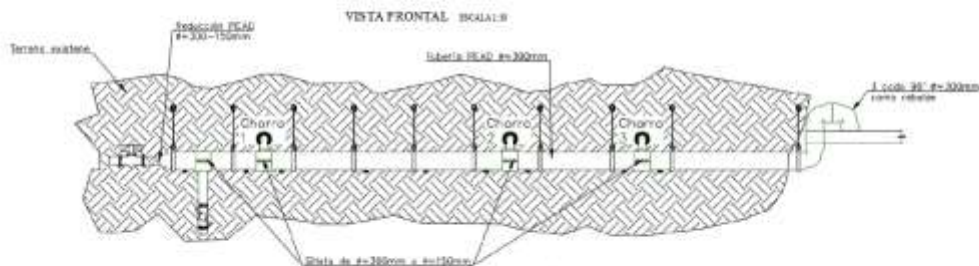
SEGUNDO: Consta en el expediente administrativo el análisis de la ubicación geoespacial, emitido por la unidad de geografía.

TERCERO: De conformidad con el análisis realizado por el área técnica de la información adjuntada, según lista de chequeo que consta en el expediente administrativo, se determinó necesario solicitar información aclaratoria / complementaria, por lo que mediante oficio **SETENA-DT-DEA-1081-2022**, del **08 de septiembre de 2022**, se hizo la solicitud formal y se estableció un plazo de 90 días hábiles para su presentación. En fecha **09 de septiembre de 2022**, se registra la presentación de la documentación solicitada según oficio supra citado.

62



Obra de captación para el aprovechamiento de la naciente Las Barbacoas



63



Instalar 8.032,150 metros de tubería que conduzca el suministro de agua de la naciente Las Barbacoas al tanque de almacenamiento Manuel Ulloa.

64



Costo de las obras de conducción para el aprovechamiento de la naciente Las Barbacoas

COSTO TOTAL ETAPA 3

₴ 410 950 264,00

65

INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL
"Contribuyendo al desarrollo rural equitativo y sostenible"

30 de julio de 2023
INERAG-001-IBDC-OCR-001-000-2023

COPIA

Asunto: **Trámite de pago**
Dirección: Fondo de Desarrollo

Estimado señor:

Le envío para el trámite que corresponde, expediente del proyecto "Contribuye de las aguas empujadas de la fuente de abastecimiento denominada "Barbacoas" al sistema de acueducto de la Intendencia Municipal de Cervantes".

Este proyecto se ha instalado de la mano con el Área de Infraestructura.

El expediente contiene 20 folios con la siguiente información:

1. IMC-108-07-0023 sobre la necesidad del proyecto.
2. Perfil completo del proyecto.
3. Censo IMC-108-07-0023, nota aclaratoria respecto al CMD Cervantes como administrador y proveedor del servicio de abastecimiento de agua potable para el distrito de Cervantes.
4. Oficio IMC-011-07-0023, autorización de uso de capacidad para la ejecución del proyecto.
5. IMC-110-07-0023, permisos de obra en zona nacional.
6. IMC-110-07-0023, informe de antecedentes técnicos del proyecto.
7. Resolución N° 1870-2022-SECRETARÍA, entidad ambiental del proyecto.
8. Resolución N° 0078-2022-ALCALDÍA MUNICIPAL, concesión de la tierra de abastecimiento Las Barbacoas.
9. Detalles de compra y componentes adquiridos por parte del Concejo Municipal de Cervantes.
10. Estado técnico definitivo PG-00-0000 contratados y acordados por el Concejo Municipal de Cervantes "Distrito de captación y conducción de las fuentes de abastecimiento de Barbacoas".
11. DVP-25-2023-0189, aprobación CONAVI para la rotura de vías nacionales al proyecto.
12. DVP-04-PPV-2023-0260, MOPRT respalda a solicitud de autorización para rotura de vías nacionales.
13. Oferta de servicios especializados para "Distrito de captación y conducción de las aguas potables", como requisito pendiente ante el MOPRT.

Región de Desarrollo Central
Oficina de Desarrollo Técnico Central
Carretera de la Unidad Agrícola del Estado José Rafael Yulo, Maza, cantón de El Valle, el Valle
Teléfono: 020-4022 Fax: 020-4217
Pág. 1 de 2

INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL
"Contribuyendo al desarrollo rural equitativo y sostenible"

14. Se adjunta 18 folios con detalles contractivos del proyecto, anexado por Infraestructura de agua.

15. Acuerdo de recomendación CDRP Pasado-Antesado.

Atentamente, con el expediente se entregó 10 folios aparte con detalles contractivos del más por el momento, adjuntados, hasta quedar debidamente informado de acuerdo.

Atentamente:

Dr. Práxedes Gilman Cruz
Asesor Jurídico y Asesor-Antesado

INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL
"Contribuyendo al desarrollo rural equitativo y sostenible"

CMD
Concejo Municipal de Distrito de Cervantes
vision y progreso

66



El CMD Cervantes ha realizado gestiones



Diseño de obras de captación y conducción de la nueva fuente de abastecimiento "Las Barbacoas"	€ 22 730 000,00
Servicios profesionales evaluación impacto ambiental nueva fuente de abastecimiento "Las Barbacoas"	€ 1 012 112,00
Servicio notariales declaración jurada de compromisos ambientales para SETENA (trámite nacimiento "Las Barbacoas")	€ 60 575,00
Publicación diario oficial La Gaceta eslobo para concesión de aguas (naciente "Las Barbacoas")	€ 7 563,90
Servicios profesionales evaluación impacto ambiental de la línea de conducción nueva fuente de abastecimiento "Las Barbacoas"	€ 1 850 000,00
Servicio notariales declaración jurada de compromisos ambientales y certificación notarial para SETENA (trámite nacimiento "Las Barbacoas")	€ 79 411,25
Servicios profesionales certificación CPA de costo del proyecto para SETENA (trámite nacimiento "Las Barbacoas")	€ 250 000,00
	€ 25 990 462,15

67

El CMD Cervantes ha realizado gestiones



1. Cuenta con una partida presupuestaria para la obra de captación y la construcción de los puentes elevados
 € 97 298 625,60

2. Se están realizando las gestiones para obtener el permiso de rotura de vías en las rutas nacionales n° 230 y 403

68



Diseño de pasos elevados en las rutas nacionales n° 230 y 403



Inicio: 09 de octubre de 2023



69



70

18



Personas beneficiadas



Abonados

- 500 pajas
- 2000 personas

- Según el Censo del 2011, esa cantidad de personas representaría un 30% de la población de Cervantes para este año.
- El 96% de las solicitudes de servicios nuevos son para vivienda.
- De ese 96%, el 80% son para trámites de bono de vivienda, por lo que el proyecto beneficiaría mayoritariamente a familias trabajadoras de Cervantes.

71



72

Meylin Araya Orozco comenta esta es la presentación, cualquier consulta con mucho gusto.

73

74

75

Roberto Martinez Brenes comenta muchas gracias Meylin por la presentación, agradecerles a todas las personas que se han presentado y también a los que nos ven por Facebook.

76

77

78

ARTÍCULO IV: PREGUNTAS POR PARTE DE LOS PRESENTES Y DE LA RED SOCIAL FACEBOOK.

79

80

Roberto Martinez Brenes comenta si alguno de ustedes tiene una pregunta por favor levantar la mano.

81

82

83

Christian Brenes comenta de los números que vi esta para 2000 personas, de estas 300 viviendas tienen contemplado cuantas personas por vivienda, y de los



84 4% que quedaban que era de negocios cuanto abarca de liquido por segunda, y
85 estamos con déficit de 8 eso con lo que tienen ahorita, me imagino que eso va a
86 subir, ¿no sé si tienen ese dato?

87 Meylin Araya Orozco comenta según el censo anda como en 4 personas por
88 vivienda, ahorita el centro esta abastecido por otras fuentes de otros sistemas, lo
89 que se tiene que hacer es una redistribución de la naciente a los otros sistemas.

90 Edwin Molina Casasola comenta muchas gracias señor presidente por
91 brindar la palabra a los que estamos hoy presentes acá, para que nos explique
92 mejor y nos quede un poquito más claro, ¿Cuál es el costo real de la obra y como
93 esta distribuido el financiamiento porque veo tres partes ahí, la municipalidad,
94 Tecnológico y el INDER?

95 Meylin Araya Orozco comenta el costo real es aproximadamente 600
96 millones, los 26 millones que ya se pagaron y los 410 millones que facilitaría el
97 INDER cuando se tengan todos los permisos.

98 Edwin Molina Casasola comenta pregunta ¿en que se va a beneficiar el
99 INDER?

100 Meylin Araya Orozco comenta en nada.

101 Edwin Molina Casasola comenta pregunta ¿es por medio de un convenio
102 firmado ya por un acuerdo municipal?

103 Meylin Araya Orozco comenta el proyecto se presentó al Consejo Territorial
104 de Desarrollo Rural Paraíso -Alvarado.

105 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta hay que recordar que el INDER es
106 una institución de gobierno, entonces no tienen fin lucrar, todo el tema del aporte
107 que hace a la comunidad viene por la naturaleza del INDER, además en Cervantes
108 hay muchos asentamientos del INDER, eso facilita la colaboración con el INDER.

109 Edwin Molina Casasola comenta ¿en todo este marco de convenio es
110 indefinido o hay alguna clausula del momento en que entra la naciente? Esto para
111 efectos del Concejo.

112 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta no hay un convenio porque la
113 concesión está dada, las concesiones son por determinados plazos de tiempo, el
114 proceso que le corresponde a la municipalidad es pagando el canje y renovando
115 cada vez que esta próxima a vencer, a parte la inversión por parte del INDER es
116 una inversión única.

117 Edwin Molina Casasola comenta perfecto, ¿al día de hoy ya el Concejo ha
118 definido o atreves del departamento de acueducto han definido los sectores que se
119 van a beneficiar con esta naciente?

120 Meylin Araya Orozco comenta como le mencionaba hay sistemas con
121 mayores afectaciones, que son el sistema del Centro, Sandoval y el Alto, en el caso
122 del centro son los sectores de San Pancraccio, el Centro, San Martin. San Ignacio,
123 Los Sanabria, Asentamiento Santiago, Sandoval: todo lo que es Santa Eduvigis, y
124 El Alto es la Trinidad, Las Aguas, Ciudad del Cielo y la antigua casita y si ya
125 sabemos como se va a distribuir y a redistribuir el agua de los diferentes sectores.

126 Edwin Molina Casasola comenta vamos cerrando el año, vienen vacaciones,
127 vienen atrasos, ¿para cuándo lo tienen previsto?

128 Meylin Araya Orozco comenta para finales del próximo año y principios del
129 2025.



130 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta me gustaría ampliar un poquito en
131 la respuesta de Meylin, porque yo tengo más tiempo en este enredo, con el INDER
132 no podemos ser irresponsables de decir un mes, sale de nuestras manos esa
133 potestad y queda en INDER hacer la parte licitatoria, toda esa parte la va a llevar el
134 INDER, como saben ustedes hubo cambio de la Ley de Contratación Administrativa,
135 si me comentaron que puede que salga más rápido, aunque pueden ver varias
136 apelaciones al cartel porque el monto es bastante altos, luego ya vendrá la parte de
137 ejecución.

138 Edwin Molina Casasola comenta nada mas la última, las sesiones son
139 transmitidas en vivo, ¿esa partida que menciona ahí ya está presupuestada, ya está
140 para ejecutarse? No sé si es el presupuesto ordinario o extraordinario, lo digo
141 porque ustedes saben el próximo año van a haber elecciones municipales, habrá
142 nuevos miembros, repetirán, el concejo tiene que definir muy bien la parte
143 económica, ahorita ya tuvieron que haber aprobado el extraordinario y en enero el
144 ordinario, entonces es muy importante que tomen bien en cuenta para que los que
145 vengan cuenten con las herramientas necesarias, esa sería mi participación,
146 muchas gracias.

147 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta muy importante la pregunta, el
148 presupuesto municipal se divide en partes, esta el tema del paso de los ríos, y esta
149 la captación, se esta haciendo todo el esfuerzo para sacar este año, lo de los pasos
150 de ríos lamentablemente ya para este año no lo vamos a poder sacar, queda
151 pendiente para el próximo año, como usted lo señala van haber cambios de
152 autoridades municipales, pero creo que los que vengan son conscientes de la
153 problemática del agua, y no creo que deje de lado un proyecto tan importante como
154 este, pero queda la administración, queda la Licenciada que conoce el proyecto y
155 todos los argumentos, el acueducto siempre ha sido la prioridad.

156 Roberto Martinez Brenes comenta este Concejo siempre ha estado anuente
157 a aprobar los presupuestos, hemos tenido disponibilidad para todo lo que pidan con
158 respecto al acueducto.

159 Meylin puedes ampliar sobre el estudio hidráulico por favor, y también para
160 que la comunidad lo sepa, en el presupuesto quedó una maquina para detectar
161 fugas, recibimos muchas quejas de fugas, se ha pedido ayuda a otras
162 municipalidades y esa máquina puede detectar fugas.

163 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta quedaría para el extraordinario del
164 otro año.

165 Meylin Araya Orozco comenta para el próximo año estamos proyectando
166 hacer un estudio técnico que va contemplar varias fases de manera integral para el
167 acueducto, desde todos los medidores que nos va a dar el dato real que consume
168 cada casa, entonces con esos datos vamos a hacer un estudio técnico, con esos
169 datos vamos a saber cuando esta produciendo la naciente, cuanto llega al tanque y
170 cuanto llega a al casa, vamos a tener una proyección de por lo menos a 25 años,
171 nos va a traer todas las mejoras que el sistema requiere, todo eso lo va a dar el
172 estudio y nos podemos ir proyectando año a año.

173 Roberto Martinez Brenes comenta ¿Mariana hay alguna consulta en
174 Facebook?

175 Mariana Calvo Brenes comenta no.



176 Roberto Martinez Brenes comenta bueno muchas gracias a todos los que se
177 presentaron, queríamos que supieran como va avanzando el proyecto Barbacoas,
178 ya casi, nos falta menos de cuando comenzamos, de verdad agradecerles por su
179 presencia.

180 Anderson Adrián Calderón Brenes comenta yo nada mas quería decirles que
181 nosotros somos los primeros interesados que esto se resuelva, nosotros no
182 ganamos aquí nada económicamente al menos yo no, y lo que me dan de dietas le
183 ayudo a gente porque yo no necesito, todo esto lo hago para ayudar a las personas,
184 por ayudar al pueblo, hace 7 años cuando entramos aquí nos tenían una huelga,
185 implementamos los medidores y hemos mejorado mucho para que no haya faltante
186 de agua, pero estos últimos años ha afectado todo el país, esta captación la hemos
187 buscado desde hace 7 años, esto es lo más cerca que hemos estado porque en
188 algún momento nos presentaron algo, pero teníamos que hipotecar todo el pueblo,
189 teníamos que cobrarles a ustedes hasta tres veces lo que les cobramos ahorita, y
190 podemos decir si pidamos un préstamo y les ponemos el agua rápido, pero luego
191 ustedes tienen que pagar tres veces el recibo y no todas las personas están en
192 posibilidad de pagar esos recibidos, buscamos una manera de que no afecte al
193 pueblo, el problema es que los que no tienen agua pelean por un lado y a los que
194 no se les da el permiso pelean por el otro, yo sé que Gustavo es el primero que
195 haya agua por todo lado, nosotros queremos dar un buen servicio, los que vengan
196 nuevos van a ver que no es tronar los dedos y se den las cosas, la medición nos ha
197 ayudado bastante, nos ha ayudado a no tener un colapso, pero ya lo estamos
198 sintiendo, necesitamos que esto se de lo más pronto posible.

199 Ana Jacqueline Araya Matamoros comenta agradecer a todos por
200 acompañarnos en esta sesión, sabemos que había bastantes dudas, este proyecto
201 va a ayudar bastante a Cervantes por lo menos por los próximos 20 años, y seguir
202 con proyectos para que no nos pase esto.

203 Roberto Martinez Brenes comenta muchas gracias por sus comentarios y
204 muchas gracias a todos por venir.

205 ARTÍCULO VIII: CIERRE DE SESIÓN.

206 Cierre de sesión.

207 Al ser las diecisiete horas con siete minutos se concluye la sesión.

208

209

210

211 Presidente Municipal.

Secretaria Municipal.