



CMD CERVANTES
SESIÓN EXTRA ORDINARIA
Acta N° 02

Acta número dos de la Sesión Extra Ordinaria que celebra el Concejo Municipal de Distrito de Cervantes, el 18 de marzo del dos mil veintiuno, a las dieciocho horas con dos minutos, con la asistencia de los concejales:

Miembros Presentes

Francisco Alonso Chavarría Hernández	Presidente
Ana Jacqueline Araya Matamoros	Propietaria
María Cecilia Valverde Vargas	Propietaria
Alba Lucia Ramírez Aguilar	Propietaria
Anderson Adrián Calderón Brenes	Propietario
Andrea Carolina Sanabria Sojo	Suplente

FUNCIONARIOS

Marvin Gustavo Castillo Morales	Intendente
Mariana Calvo Brenes	Vice Intendente
Johanna Pereira Alvarado	Secretaria

EXPOSITORES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA

Sofia Picado Valverde	Ingeniera de proyectos
Mark Jones Sánchez	Ingeniero de proyectos
Braulio Umaña Quirós	Coordinador Área de Recursos Hídricos y Ambiente

INVITADOS

Johnny Chinchilla Barboza	Concejo Municipal Alvarado
Vilma Garita Ramírez	Concejo Municipal Alvarado
Luis Daniel Cordero	Concejo Municipal Alvarado
Marcelo Varela	Concejo Municipal Alvarado
Sara Rodriguez	Concejo Municipal Alvarado
Walding Bermúdez	Asesor
Laura Guido	Diputada

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

ARTICULO I: ORACION.

ARTICULO II: ÚNICO PUNTO A TRATAR: PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO DEL APROVECHAMIENTO DE LA NACIENTE LAS BARBACOAS A CARGO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA.

ARTICULO III: CIERRE DE SESIÓN

ACUERDO N°1: SE ACUERDA; EL Concejo Municipal de Distrito de Cervantes; En forma unánime y firme; con los votos afirmativos de los concejales propietaria(os); Francisco Alonso Chavarría Hernández, Ana Jacqueline Araya Matamoros, María



41 Cecilia Valverde Vargas, Alba Lucia Ramírez Aguilar y Anderson Adrián Calderón
42 Brenes la aprobación de la agenda en forma unánime y en firme. **ACUERDO**
43 **DEFINITIVAMENTE APROBADO.**

44 ARTICULO I: A. ORACION.

45 A cargo de la concejal propietaria María Cecilia Valverde Vargas.

46 ARTICULO II: ÚNICO PUNTO A TRATAR: PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO
47 TÉCNICO DEL APROVECHAMIENTO DE LA NACIENTE LAS BARBACOAS A
48 CARGO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA.

49 Se da la bienvenida por parte del presidente Francisco Alonso Chavarría
50 Hernández, y cada uno de los presentes procede a presentarse.

51 Los expositores del Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción
52 (CIVCO) del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) proceden a explicar el
53 informe titulado “Diseño de obras de captación y conducción de las fuentes de
54 abastecimiento de Barbacoas”. Se adjunta el informe al expediente del acta.

55 Al ser las 6:30 p.m. se retira el señor presidente Francisco Alonso Chavarría
56 Hernández por muerte de un familiar, quedando la concejal propietaria María
57 Cecilia Valverde Vargas como presidenta suplente.

58 Al terminar de exponer el informe se procede a que los presentes realicen
59 preguntas a los expositores.

60 María Cecilia Valverde Vargas comenta primero que nada disculpar al
61 presidente, tuvo que irse porque se le murió el suegro, hace un momento lo
62 llamarón y segundo si tienen alguna pregunta adelante.

63 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta justamente con lo que señalaba
64 Mark y Braulio volvió a retomarlo, las pruebas de calidad de agua por dicha desde
65 hace tres años la aplicamos con la periodicidad que corresponde semestral y
66 anualmente, garantizar a la comunidad que de esta forma le podemos brindar el
67 agua con toda tranquilidad porque contamos con esos estudios, contamos con el
68 permisos de funcionamiento del acueducto, hace cuatro años lo logramos tener,
69 más el trabajo que estamos haciendo en la actualidad, con los tanques, invertimos
70 con el sistema de cloración. Tenía una duda que ya luego la aclare, ¿son tres
71 nacientes las que tiene la naciente por decirlo así?

72 Mark Jones Sánchez comenta son tres chorros.

73 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta la captación de acuerdo a lo que
74 vimos en que diámetro sería cada chorro, ¿va a variar?

75 Braulio Umaña Quirós comenta si eso depende del tamaño de donde salga.

76 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta en que diámetro son cada una de
77 ellas.

78 Braulio Umaña Quirós comenta en teoría decía 6 pulgadas, puede ser 4
79 pulgadas, creo que una estaba en 4 otra en 2 y otra en 1 y medio.

80 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta la recomendación es lo que va a
81 variar es diámetro.

82 ¿Hasta que diámetro va la conducción?

83 Braulio Umaña Quirós comenta entre 6 y 4.

84 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta esos planos requieren aprobación.



85 Braulio Umaña Quirós comenta para hacer la construcción como tal, hasta
86 donde se solo la costumbre de que se tramiten ante el Colegio.

87 Mark Jones Sánchez comenta lo que sí sé es que en el MOPT si piden que
88 vaya firmado, como un paquete estructural.

89 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta los cruces de carretera sobre ruta
90 nacional venían costeados.

91 Braulio Umaña Quirós sí

92 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta para el tema de la supervisión de
93 ejecución de obra ¿ustedes nos podrían brindar ese servicio?

94 Braulio comenta sí claro, de hecho son servicios que se acostumbran a dar
95 dentro de la misma institución, por ejemplo para la parte de permisos el MOPT o el
96 CONAVI no sé al final cuál de las dos piden que si que haya un ingeniero hidráulico
97 entonces igual nosotros podríamos venir, igual que estén incorporados al colegio.

98 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta eso lo pregunto porque cuando
99 conversé con Atahualpa al medio día él me decía que él era un ingeniero ambiental
100 y conoce el tema, pero ya estamos hablando de obras civiles que tal vez él no tenga
101 el conocimiento, entonces hablábamos de la posibilidad de ejercer una supervisión
102 de la obra en marcha.

103 Con las válvulas de corte, ¿esas válvulas se cierran porqué sirve para el
104 mantenimiento, supongo que se colocaron en lugares donde no vayan a afectar el
105 agua que sale a una calle o una casa?

106 Braulio Umaña Quirós comenta en ese caso por normativa es máximo cada
107 mil metros nosotros estamos poniendo cada 800 el punto específico hay que
108 buscarlo ya después a ver si se puede modificar, lo ideal es que las válvulas de
109 corte este abierta o cerrada, para regulación es otra.

110 Mark Jones esas válvulas no son de uso continuo, es si en algún momento no
111 tengan que ir ocho kilómetros para cerrar.

112 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta Braulio el ¿tanque que recomiendas
113 que se ponga en Cristina Guillen puede ser plástico?

114 Braulio Umaña Quirós comenta sí en realidad si tomamos la tubería desde arriba
115 viene con cierta presión en el sistema y si lo conectamos en el tubo de Cristina, o
116 no deja que salga la naciente o que no deje entrar a la naciente.

117 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta y para aprovechar ya que están los
118 miembros del Concejo Municipal de Alvarado y que estamos en formulación de
119 presupuesto extraordinario ojala que puedan llevar la propuesta a la municipalidad
120 de Alvarado, nosotros sí hemos dejado el recurso económico para la puesta en
121 marcha lo más pronto posible pero si nos hace falta tamaño poco de dinero y tal vez
122 con el complemento que pueda hacer Alvarado muy probablemente reuniendo
123 recurso de ambas podamos poner en ejecución este año, los beneficiados van a
124 hacer las dos comunidades.

125 Walding Bermúdez comenta yo soy asesor de doña Laura Guido, felicitarlos por
126 el trabajo, la pregunta mía es ¿cuanto es el valor de ese acueducto? los compañeros
127 del TEC hicieron una presentación muy buena para el cantón.

128 Al ser las 7:17 p.m. ingresa la diputada invitada Laura Guido.



129 Sofia Picado Valverde comenta el valor estimado sería 350 000 millones de
130 colones.

131 Mariana Clavo Brenes comenta agradecerles la presentación muy clara, en
132 realidad hemos estado tocando puertas y ahora que esta doña Laura la situación es
133 crítica tal vez conocida por todos, cuando vamos a tocar puertas somos honestos
134 se trata de agua, nosotros todavía tenemos la oportunidad única de tener esta
135 naciente, tal vez en Pacayas y Capelladas no sea tan crítica pero es el momento de
136 trabajar unidos, seguiremos tocando puertas, mi pregunta es ¿todas esas
137 alternativas son materializarles y seguras o ustedes las incluyen porque son las que
138 se trazan y no dan buenos resultados?.

139 Braulio Umaña Quirós comenta hay una que es cero viabilidad, esa se incluye
140 también.

141 Sofia Picado Valverde comenta en la parte de la hidráulica el trazado dos es
142 la más larga, más recurso, tal vez nos vayamos ahorrar 500 metros de tubería o 100
143 metros de tubería, pero si hay que contemplar otros costos.

144 Braulio Umaña Quirós comenta hay un cuadro comparativo donde se
145 muestra estas posibilidades.

146 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta ¿de las cuatro alternativas nos
147 estamos quedando con la 4?

148 Sofia Picado Valverde comenta con la 2.

149 Laura Guido comenta mis disculpas, me hubiera encantado ver la
150 presentación completa más bien en mi representación don Walding me ha aclarado
151 que está muy impresionado con el resultado que están entregando, se agradece
152 mucho. El proyecto es de nuestro más alto interés, mi presencia aquí es para ver
153 en que podemos ayudar y articular que ya con este instrumento nos facilita
154 muchísimo y tendremos que sentarnos a ver cuál es la ruta a recorrer, a mi me
155 parece que el INDER es importantísimo acá desde el desarrollo rural calza
156 perfectamente con los fines de la institución, también hay que ver las fases del
157 proyecto, si me gustaría ver si es un solo desembolso para ver las posibilidades del
158 financiamiento, agradecer el trabajo, el liderazgo que ha tenido Gustavo y todo este
159 equipo municipal, me siento muy impresionada por la claridad que tiene esta
160 comunidad de que el tema de agua es principal, eso es un pensamiento de muy
161 avanzada dice mucho de la comunidad, estas son comunidades que valoran que la
162 calidad del agua es parte de una vivencia de calidad para las personas, me he
163 sentido muy emocionada y entusiasmada con este proyecto, muy comprometida
164 para poner todos los oficios que se puedan y todas las gestiones que se puedan
165 hacer para agilizar el proceso, cuenten conmigo.

166 Marvin Gustavo Castillo Morales comenta agradecerle a doña Laura por esa
167 excelente disposición que muestra con nosotros muy agradecidos por eso, aquí se
168 han dado una serie de situaciones con cosas que han venido a colaborar, el
169 Tecnológico Sofia, Mark, Braulio, el acueducto ha cambiado absolutamente con la
170 colaboración de Atahualpa ingeniero encargado del acueducto, el apoyo que
171 también hemos tenido con la Municipalidad de Alvarado, nosotros como parte de



172 esa inversión que hay que hacer hemos guardado un poquito, seguiremos tocando
173 puertas.

174 Johnny Chinchilla Barboza comenta a los ingenieros Braulio, Sofia y Mark
175 agradecerles por este trabajo y también agradecerles por la colaboración que nos
176 están brindando en Pacayas, recordar cuando Gustavo y yo comentábamos que no
177 hay agua aquí en Cervantes y desanimados porque no hay plata y hoy ver este
178 proyecto, en Alvarado nos hemos tenido que aguantar que otros cantones se lleven
179 el agua y no hemos podido hacer nada porque nosotros realmente estamos muy
180 atrasados en el distrito de Pacayas y Capellades, no hay micro medición ni macro
181 medición entonces como le demostrábamos a la Dirección de agua que nosotros
182 necesitábamos esa agua, entonces como no le vamos a colaborar al distrito de
183 Cervantes para que pudieran avanzar con este proyecto que hoy está presentando,
184 les digo a los miembros del Concejo de Distrito hoy es el momento de volvernos a
185 enamorar y a los ingenieros los invito a darnos esta presentación en el Concejo de
186 Alvarado.

187 María Cecilia Valverde Vargas comenta muchas gracias a todos los presentes
188 por el apoyo.

189 Walding Bermúdez comenta de parte mía y de doña Laura mis condolencias para
190 el señor presidente municipal por la pérdida del suegro.

191 ARTICULO VIII: CIERRE DE SESION

192 Cierre de sesión.

193 Al ser la 7:43, p.m. se concluye la sesión.

194

195

196

197

198 Presidente Municipal.

Secretaria Municipal.