



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES
SESIÓN EXTRAORDINARIA N°023-2021

Celebrada por el Concejo Municipal de Siquirres el día jueves dieciocho de marzo del dos mil veintiuno en la Sala de sesiones del Concejo Municipal, a las dieciséis horas, contando con la siguiente asistencia y comprobación de quórum e inicio de sesión:

DIRECTORIO MUNICIPAL

		Fracción
Sr. Randall Black Reid	Presidente	PLN
Sra. Yoxana Débora Stevenson Simpson	Vicepresidente	PLN

REGIDORES(AS) PROPIETARIOS

	Fracción
Sra. Karla Andrea Alvarado Muñoz	PLN
Sr. Freddy Badilla Barrantes	PLN
Sra. Susana Cruz Villegas	PLN
Sra. Esmeralda Allen Mora	FA
Sr. Junior de Los Ángeles Quirós Chavarría	FA

REGIDORES(AS) SUPLENTE

	Fracción
Sr. Pablo Andrés Castillo Tercero	PLN
Sr. María González Jiménez	PLN
Sra. Zoraida Del Carmen Cedeño Rojas	FA

SÍNDICOS(AS) PROPIETARIOS

	Fracción	Distrito
Sr. Jorge Luis Álvarez Rosales	PLN	Siquirres I
Sra. Marjorie Miranda Jiménez	PLN	Pacuarito II
Sr. Willie Bianchini Gutiérrez	PLN	Florida III
Sr. Jaimee Johnson Black	PLN	Germania IV
Sr. Yeimer Esteban Gordon Porras	PLN	Cairo V
Sr. Rosa María Sánchez Cordero	PLN	Alegría VI

SÍNDICOS(AS) SUPLENTE

	Fracción	Distrito
Sr. Maynor Castro Saldaño	PLN	Pacuarito II
Sra. Lidieth Vega García	PLN	Florida III

ALCALDE

Lic. Mangell Mc Lean Villalobos	Alcalde
MSc. Maureen Cash Araya	Vicealcaldesa

SECRETARIA

MSc. Dinorah Cubillo Ortiz

COMISIONADO

Sr. Stanley Salas Salazar	PLN	Germania IV
---------------------------	-----	-------------

AUSENTES

Sr. Elías Alberto Jara Vega	PLN	
Sra. Maricel Díaz Delgado	PLN	
Sr. Johnny Alejandro Loaiza López	PLN	
Sr. Cesar Domingo Manzanares Vargas	FA	
Sr. Alexander Pérez Murillo	PLN	Reventazón VII
Sra. Dinia Patricia Hernández Abarca	PLN	Siquirres I
Sra. Yerlin Melissa Baar Montero	PLN	Cairo V
Sr. Luis Fernando Bermúdez Mora	PLN	Alegría VI
Lic. Luis Fernando Delgado Duran	Vicealcalde	
Licda. Susana Zamora Fonseca		

ASISTENTES POR INVITACIÓN

Ing. Guillermo Hurtado Cam
Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UTN

MSc. Juan Esteban Barquero Chanto
Asesor de la Vicerrectoría de Investigación y Transferencia



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

ARTÍCULO I.

Lectura y aprobación del orden del día.

El Presidente Municipal Randal Black Reid, procede a dar lectura al Orden del día, estando todos los señores (as) regidores(as) de acuerdo, la cual quedaría de la siguiente manera: ----

Presidente Black Reid: Buenas tardes a todos los presentes, no veo a señor Elías Jara, entonces vamos a pasar al Regidor Suplente Freddy Badilla para que ocupe la curul, para poder proceder con la votación.-----

I. Lectura y aprobación del orden del día.

II. Oración inicial.

III. Presentación de Propuesta del Proyecto de la Universidad Técnica Nacional.

Presidente Black Reid: Compañeros tenemos que hacer una alteración al Orden del Día, para la presentación y juramentación del Comité Cantonal de Deporte y Recreación de Siquirres, así que, con esa alteración del Orden del Día, lo someto a votación. -----

ACUERDO N°1277-18-03-2021

Sometido a votación por unanimidad se acuerda realizar una alteración al Orden del Día para la presentación y juramentación de los miembros del Comité Cantonal de Deporte y Recreación de Siquirres.-----

VOTAN A FAVOR: Black Reid, Stevenson Simpson, Alvarado Muñoz, Badilla Barrantes, Cruz Villegas, Allen Mora, Quirós Chavarría. -----

ARTÍCULO II.

Oración Inicial.

Se deja constancia que se realiza la Oración inicial, para dar inicio a los demás puntos en la agenda del Concejo Municipal. -----

ARTÍCULO III.

Presentación de Propuesta del Proyecto de la Universidad Técnica Nacional.

Presidente Black Reid: Gracias doña Rosa, tenemos la participación de nuestro señor alcalde el señor Mangell Mc Lean.-----

Alcalde Mc Lean Villalobos: Muy buenas tardes y muchas gracias señor presidente por darme la oportunidad de saludar, en primera instancia a quienes nos visitan, un saludo cordial para todos los presentes y la bienvenida a don Guillermo quién es vicerrector de



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 investigación y transferencia de la Universidad Técnica Nacional, don Guillermo bienvenido
2 al Corazón del Caribe y a quien la acompaña Juan Esteban su asesor en dicha vicerrectoría
3 ambos bienvenidos, también quisiera reconocer señor presidente la presencia de algunos
4 vecinos quienes hemos invitado de forma especial para que al igual que nosotros conozcan
5 la propuesta que nos trae la UTN, a Cristian, Armando, Luis Eduardo, Antonio, quienes hoy
6 están acá y probablemente algunas otras personas se van a incorporar con nosotros y
7 escuchar lo que nos va a decir don Guillermo, es importante para el honorable Concejo
8 Municipal hacer un antecedente del trabajo que venimos haciendo con la UTN en la
9 Universidad Técnica Nacional en donde ya le hemos explicado a ustedes y algunos vecinos
10 del cantón que hemos invitado a la UTN a que sea incluso vecinos de Siquirres, que se
11 instalen en Siquirres pues no tenemos ninguna sede reconocida de la UTN en la provincia
12 de Limón, eso lo hemos venido hablando desde la administración anterior cuando 2016, 2020
13 y ahora en esta nueva administración hemos dado seguimiento a eso, ya tenemos algunos
14 trabajos realizados con la UTN en dónde en el marco del comité territorial INDER han
15 venido ellos apoyando en la producción de búfalos en el Caribe en el país, pero
16 especialmente hay un grupo de Siquirreños que han venido trabajando, ellos les han dado la
17 asesoría, en este caso o en esta ocasión la UTN tiene un proyecto que nosotros por lo menos
18 como administración hemos considerado de mucha importancia y que eventualmente podría
19 definitivamente ayudar o reactivar aquellos esfuerzos que han venido haciendo algunas
20 personas de todo el Caribe costarricense, pero en este caso nosotros nos interesa el cantón
21 de Siquirres, esta mañana estuvimos en una gira en campo donde nos acompañaron algunos
22 de los que están acá presentes con nosotros algunos vecinos, para que don Guillermo y Juan
23 Esteban pudieran conocer algunas de las bondades que tiene los distritos de Siquirres, en
24 donde ojalá podamos tener o donde pueda calzar el proyecto que bien trae don Guillermo, a
25 los invitados especiales quisiera decirles que por favor ustedes tiene más experiencia que el
26 honorable Concejo Municipal y que su servidor en temas de pesca, manejo de Agricultura y
27 otras cosas que por favor ustedes se sientan en la libertad de hacer alguna consulta,
28 observación o recomendación, porque nosotros como Gobierno local lo que hacemos es
29 apoyar y estimular este tipo de iniciativas, pero al final nuestro único interés es que estas
30 iniciativas ayuden a nuestra gente, así que si ustedes ven que la propuesta requiere algún



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 aspecto para poder fortalecerse sería hoy el momento para poder trabajarlo, la alcaldía de
2 Siquirres quisiera en algún momento visualizar muchos emprendimientos en donde la gente
3 no trabaje para nadie sino que trabaje para sí mismo, que pueda producir riqueza, hasta para
4 generar empleos, si Dios lo permite esta podría ser una propuesta para Siquirres y también
5 para el Caribe costarricense porque lo estamos trabajando con Talamanca, Limón, Matina,
6 Guácimo y Pococí, así que nuevamente gracias señor presidente y nuevamente bienvenidos
7 al Corazón del Caribe.-----

8 **Presidente Black Reid:** Gracias señor alcalde seguidamente tenemos la intervención del
9 señor Guillermo Hurtado y su asesor el vicerrector investigación y transferencia Juan
10 Esteban Barquero el tiempo es de ustedes compañeros.-----

11 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Buenas tardes a todos los presentes de parte de la
12 Universidad Técnica Nacional trabajo en la Universidad Técnica Nacional actualmente soy
13 el vicerrector de investigación y transferencia, soy de profesión ingeniero pesquero, conmigo
14 me acompaña mi colega Juan Barquero, es biólogo marino, tiene una maestría en pastos
15 marinos y la Universidad Técnica Nacional ya tiene como 13, 14 años de fundada y después
16 de casi 13 años de administración interrumpida cambiamos la nueva administración en julio
17 del año pasado, entonces somos una nueva administración, vengo de la sede del Pacífico y
18 prácticamente todos estos años lo he dedicado a la docencia de la investigación en la
19 promoción de proyectos en cultivo de peces, tanto de aguas marinas como de aguas
20 continentales, lagos, ríos, represamientos, dicho esto estamos en medio de una pandemia y
21 esta pandemia nos ha desnudado, en este momento estamos en crisis, nos ha desnudado en
22 nuestras debilidades y lo que veníamos diciendo tenemos o no tenemos y pensábamos que
23 teníamos, nosotros hemos querido proponer entrar a esta zona que hace tiempo queríamos
24 entrar este servidor y ahora como universidad para promover proyectos productivos, ¿pero
25 qué es esto? proyectos que en el corto plazo podamos estar viendo los beneficios para
26 promover no solo el desarrollo social sino promover ingresos, promover pequeña empresa,
27 promover felicidad, promover desarrollo económico, no venimos a proponer construir
28 edificios, ni proyectos de plantaciones que tienen que ir a 10, 8, 15 años, no podemos hacer
29 eso, estos proyectos son más mediatos, estamos hablando de proyectos que en un lapso a
30 partir del momento que inician a las 12, 14 meses estamos empezando a devolver cash al



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 flujo de la caja, pero qué es lo que nos trae hoy aquí, la riqueza de la zona del Caribe
2 costarricense y Siquirres está inmerso en una de ellas porque antes no hemos hablado de esto
3 no lo sé, la cosa es que ahora estamos aquí, le agradezco cuando Mangell, porque nosotros
4 nos presentamos ante el pleno del Concejo de alcaldes de la provincia del Caribe y lo cual
5 me complazco nunca he visto a todos los señores alcaldes reunidos en una sala viendo cómo
6 hacemos lo mejor para la población de Costa Rica, nunca he estado en una sesión con esto y
7 la verdad para mí es un honor muchas gracias, entonces las imágenes y lo que ustedes van a
8 ver que les hemos preparado no va a ser una presentación muy larga, porque lo que van a
9 ver expresa más que un millón de palabras, es lo que ustedes y nosotros podemos hacer, este
10 proyecto no va a salir por nosotros, nosotros lo proponemos esto ya lo tenemos experiencia,
11 muchos de estos trabajos ya fueron hechos aquí en Costa Rica en las condiciones más
12 difíciles que ustedes se imaginan, al sur de Costa Rica en las montañas de Coto donde hay
13 mucha pobreza, pero mucho recurso natural que es lo mismo y donde están haciendo esa
14 riqueza aquí en la Cordillera de Talamanca, es agua que baña el Caribe y el Pacífico
15 costarricense, es lo que ustedes van a ver en este momento, el trabajo de más de 8, 9 años de
16 trabajo ahora queremos traerlo a la provincia, pero a su vez son experiencias que hemos
17 trabajado en otro países, entonces sin más les hemos preparado esta presentación no sé si
18 haya lastimosamente no sé si lo van a perder pudieran acercarse quizás un poco más,
19 entonces me voy a parar aquí, me quitado la máscara porque estoy guardando el
20 distanciamiento social, esto que ustedes ven aquí es una vista de un lago y es a propósito de
21 la visita que hicimos esta mañana, que no había ido aun, no lo conocía el represamiento del
22 cuerpo de agua del Proyecto Hidroeléctrico Reventazón, se dan cuenta lo que hay aquí en
23 Siquirres, pero esto que ustedes ven es un movimiento de aguas que nace en la cordillera de
24 Talamanca y que sea aprovechado un represamiento artificial y tenemos este cuerpo de agua,
25 ok lo que estamos promoviendo a nosotros es un sistema de cultivo súper intensivos en jaulas
26 flotantes para tilapias, ojo estoy presentándoles el tema y vamos a discutirlo algunos les
27 parecerá otro no les parece a ver en que consensuamos, este es un proyecto con fines de
28 desarrollo social y prospección comercial, eso es nosotros no podemos proponer no estamos
29 en los años 60, 70, 80 donde proponíamos un proyecto para producir 4 pescados o 4 vacas
30 tomarnos una foto y cumplíamos con la meta no, hoy día tenemos que proponer proyectos



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 que nos logre estabilidad económica, que nos ayuden a promover la estabilidad y el futuro
2 de nuestros queridos familiares, eso es lo que queremos con este proyecto, no estamos
3 hablando que vamos a producir uno o dos pescados, vamos a producir miles de kilos, ahora
4 les voy a explicar porque tenemos esa prospección del mercado, pero primero tenemos que
5 saber aprovechar el recurso que hemos tenido toda la vida, ha pasado por nuestras narices y
6 no le hemos aprovechado, porque nadie nos dijo como entrarle al tema, esto que ustedes ven
7 es el lago Arenal, esto es en Costa Rica, no estoy inventando nada, ya existe un antecedente
8 que aquí en Costa Rica un represamiento más antiguo, con más antecedentes del que ustedes
9 tienen aquí y que se está haciendo esta riqueza que ustedes van a ver ahora, esta es otra vista
10 lo que ven al fondo son tres módulos de plataforma, en esa plataforma es como que agarre
11 la pared del fondo hasta donde está el reloj y tengo un pasadizo como de 2 metros y en cada
12 lado mío tengo jaulas de 4 metros de lado por 4 de hondo y como 1, 2, 3, 4, 5, 6 tengo la
13 producción para todo el año y me paso al otro módulo eso es lo que ustedes ven ahí, esas son
14 tecnologías adaptadas que ya están probadas en otras partes del mundo y los técnicos, los
15 ingenieros tenemos que tener la suficiente sagacidad para adaptar el modelo que a veces es
16 más difícil que crearlo y adaptarlo a nuestras realidades, estas jaulas están acondicionadas al
17 tamaño de lo que nosotros necesitamos para nuestra realidad y nuestro impulso económico,
18 se dan cuenta que les estoy enseñando nada que tenga que traer de la China, Rusia, Estados
19 Unidos o de Israel, esto caballeros, señoras lo consigo en Costa Rica, ahora van a ver otros
20 proyectos que ha realizado este servidor, solo compro en los en las ferreterías del pueblo,
21 eso es lo que ustedes van a ver, pero qué es lo que le da riqueza a esto el agua, las
22 características y las condiciones del agua, temperatura, oxígeno, profundidad, fuerza del
23 viento y condiciones probadas de levantamiento a niveles y precios del mercado, puedo
24 meter cualquier pescado, pero he metido tilapia y ahora van a ver porque, esta es una vista
25 donde ustedes ven las jaulas, en algunas van a ver las bolsas que están tapadas, porque es
26 como criar pollos aquí tengo los peces que esta de 10 a 50 gramos, en el otro tengo peces
27 por ejemplo que están de 60, 80, 100 gramos, luego más allá están los de 300 a 800 gramos,
28 entonces los más pequeños los protegemos con simple etapas de redes, por la acción de las
29 aves ellos son más vulnerables, al fondo eso que ustedes ven esa casita es la oficina
30 operaciones, les estoy enseñando algo que nosotros no podamos acceder, toda la asistencia



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 técnica desde que reproducimos los animales, desde que la hembra desova un huevo, los
2 fertiliza el espermato del macho, viene el desove la eclosión del huevo desde ese momento
3 nosotros manejamos todas las fases del proceso, nosotros no necesitamos de nadie más de
4 que nuestra voluntad y el empeño al fondo van a haber otro catamarán porque vean que
5 interesante el catamarán hace turismo esta es una actividad que no es incompatible con otras,
6 nosotros no estamos diciendo que esta actividad va a quitarle trabajo al otro, se
7 complementan, esto es tan grande que podemos complementar el turismo, podemos
8 publicitar y complementarlo con el senderismo turístico, que acá están hermosos estos
9 paisajes, hacer la pesca y pague, restaurantes de campo y de paso, esto nos va a dar la riqueza,
10 podemos llegar y vamos a llegar eso es lo que queremos, meternos al mercado interno y
11 exportación, quiero enseñarles estas gráficas para que después ustedes comiencen hacerme
12 las preguntas, porque me imagino que conforme ustedes lo ven van a querer hacer preguntas,
13 eso que ustedes ven son sesiones de mantenimiento, ven tengo ustedes lo que hay ahí,
14 puras redes, las redes las importamos, pero el corte, la cocida, el mantenimiento, todo lo
15 hacemos aquí, ustedes me dirán todo se ve bonito, los flotadores los hacemos con estañones
16 de plástico, les voy a comentar ustedes ve el cuadrado de esa jaula cierto, imagínese que
17 estamos allí en el Reventazón y luego les voy a decir una cosa, puede que no tenga un
18 represamiento como el Reventazón, pero tengo en mi propia una hendidura tan grande que
19 puedo crear un lago artificial y hago esto, esa jaula que tiene 4 metros de lado por 4 metros
20 de fondo hacen 64 metros cúbicos de columna de agua efectiva para el levantamiento de un
21 pez, lo voy a comparar con algo que todos sabemos, no soy un experto una vaca acá hay
22 mucho ganado de leche y de carne, una res cuando pare un ternero desde el momento que
23 lo pare tarda 36 meses para que ese animalito llegue a peso promedio de 350, 370 kg para
24 que llegue al matadero podamos beneficiar su carne y siempre el precio está bajo, pues es un
25 problema del mercado siempre, pero resulta que en esos 36 meses para que llegue a ese peso
26 si es que una culebra no lo picante antes y se muere un cólico, ese animal para levantar ese
27 peso esa masa cárnica necesita 10.000 metros cuadrados de pasto para poder alimentarse por
28 cabeza para transformar ese pasto en ese volumen cárnico, en esa proteína de masa cárnica,
29 entendieron 36 meses para que una vaca después de ese esfuerzo llega a 350 kg en 10.000
30 metros cuadrados, acá tengo 4 metros de lado, saben en cuánto me produce esa jaula 4



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 toneladas, y saben en cuanto tiempo lo producen en 11 meses, con la calidad de agua que
2 ustedes tienen aquí basada en las experiencias nuestras, probablemente va a ser eso
3 dependiendo del peso final que queramos sacar del pescado, lo puedo sacar de 1 kg, 900
4 gramos, a partir de 600, 700 gramos es un pescado exportable, porque cada filete cuando lo
5 parto me va a llegar a más de a 130 y resto gramos, casi 140 que es un piso premium para
6 un filete en Estados Unidos, entonces cada una de estas jaulas a mí me va a dar un promedio
7 de 3 a 4 toneladas en menos de un año, voy a tener el equivalente a casi 4 a 6 vacas, que
8 necesitaba 10.000 metros cuadrados que es lo que le he pedido a la naturaleza que me de esa
9 masa cárnica y ese volumen, le he pedido que me preste su agua para capturar el oxígeno
10 para que sobreviva mi pescadito, y se lo devuelvo a la naturaleza, no le estoy adicionando
11 un gramo de químico, esta actividad no es para que vaya a sustituir a ninguna, necesitamos
12 el banano, la palma, el turismo, pero necesitamos crear riquezas y la tenemos desperdiciada
13 en esa agua que todos los días fluye de las montañas del Talamanca y se pierden en el océano
14 pacífico y en el Caribe, porque los técnicos han sido arrogantes, tontos y no hemos sabido
15 transmitir el conocimiento, no hemos sabido ser humildes cuando no manejábamos la
16 tecnología y decir no lo sé, por eso es que las primeras tres generaciones de piscicultores de
17 este país cuando pusieron a los técnicos a producir peces después no supieron que hacer con
18 ellos, por eso tuvieron que volver a tapar huecos, eso fue en los años 60, 70, el mundo ya
19 cambio, ya no hay pescado en el mar, se dieron cuenta de la ventaja de la piscicultura, es un
20 trabajo para la mujer, para los jóvenes, es un trabajo que la universidad los va a certificar,
21 los va a poner de técnicos en menos de un año, ¿Qué vamos a sembrar? Puedo meterle varias
22 especies, pero quiero decirles porque hemos escogido esta la tilapia, ¿Por qué quiero la
23 tilapia? Puedo sembrar sabaleta, barbudos, pero les voy a proponer sembrar algo que el
24 comercio no me lo va a pedir en masa, porque tengo que proponerme un negocio que venda
25 todos los días como un McDonald, el problema que hemos tenido es que somos
26 desorganizados pensamos que hoy día producimos un poco de tilapia, pero no pensamos de
27 que las reglas del mercado se rigen por un sistema de sostenimiento de la producción de la
28 misma calidad todos los días del año, hoy produzco mucha papa, hoy baja el precio porque
29 hay mucho, mañana baja porque hay poco y el resto del año no hay nada, aquí todo el año
30 va a ver, por eso es que el pollo es un éxito, porque todo el año tenemos la misma producción,



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 la misma calidad y sostenemos el precio, este proyecto se lo sostiene, vamos hablar de
2 mercadeo luego primero quiero explicarles la operación, volvemos a ver el agua esa chica
3 que ustedes ven ahí, observen este video para que no digan que son robot, eso es pescado ya
4 está a tiempo de cosecha, hoy día tengo que mandar al mercado 100, 200, 300, 600 mil kilos
5 de pescado y lo cosecho, fresco, lo paso a los tanques, no necesito hielo, le meto un poco de
6 oxígeno y se va, antes no hacíamos eso, tuve la oportunidad de trabajar al sur de la zona de
7 California a trabajar en esto, el pescado iba desde el sur hasta el barrio chino de los Ángeles
8 de san Francisco, hasta un día se tardaba, esa es la nueva concepción, el nuevo futuro, no
9 existe nada más fresco que un pescado vivo, un pescado que no pase las 24 o 48 horas, esos
10 chicos que están ahí en ese proyecto son egresados actualmente están sacando el diplomado
11 y otros el bachillerato en ingeniera acuacultura en la carrera que tenemos en el pacifico, eso
12 es lo que nosotros queremos promover para Siquirres, para empezar a explotar, ordenar
13 sostenidamente con respecto la legislación y al medio ambiente en este tipo de producción,
14 ahora les voy a comentar cual es el mercado, estas jaulas cuando vieron las fotos de las
15 plataformas, en una plataforma puedo tener 20 jaulas, en esas 20 jaulas podemos haber una
16 biomasa de 100 toneladas, lo maravilloso de este negocio es que puedo desprender una jaula,
17 la llevo a la orilla, procedo a cosechar, la vuelvo a retornar a su lugar, la pego luego la
18 siembro al día siguiente y sigo con la operación con la otra, claro llegar a esa eficiencia nos
19 costó aprender, metimos la pata alguna vez, hoy el sistema es fluido, esos dos chicos que
20 ven ahí son hermanos, la muchacha este año se gradúa va para bachillerato en ingeniera, el
21 de atrás es el hermano que va para el diplomado y el que esta atrás es el papá, es un negocio
22 familiar, él necesitaba apoyo nosotros les entrenamos a los hijos, ya están graduándose estos
23 chiquillos y ellos son los que están heredando este negocio, eso que ustedes ven ahí es una
24 operación muy importante ustedes ven esa balanza y ven que está en medio de la plataforma
25 este negocio es muy simple, me paro aquí y en esta plataforma tengo el equivalente a 100 o
26 200 toneladas de pescado, pero como necesito alimentar el mercado todos los meses necesito
27 sacar peces de 600 gramos que me lo pueda pedir el cliente o 700 gramos, lo tengo ya todo
28 marcado y rotulado, entonces vengo con esa balanza, eso es lo bueno que no necesita andar
29 con la plata en la mano, entonces digo esta jaula y hago el muestreo si en jaula hay ocho mil
30 animales sacó un muestreo por decirle de 100, determinó cuál es el ganancia de peso que él



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 ha tenido y cuánto debe comer para el mes siguiente y así me voy por toda la plataforma,
2 cuando termino esa operación se lo que tienen que comer todos mis animalitos y sigo
3 trabajando normal, ellos hacen ese muestreo, hay unas tablas que nosotros se las enseñamos
4 a usar y hacen ese trabajo de un biólogo, pero nosotros podemos capacitar, este es un trabajo
5 para las mujeres no estoy discriminando a los hombres, me refiero a que ellas son eficientes
6 para este trabajo, son excelentes para seguir este tipo de instrucción, lo hacen al dedillo y
7 mejor que los hombres, son no sé si decirles más disciplinada por no me considero
8 indisciplinado, pero ellas son muy buenos para este trabajo, entonces estamos explotando un
9 recurso natural que nace en las montañas de Talamanca, que recorre todos nuestros valles,
10 sin embargo alguna vez les hemos hecho un cariño, nunca, eso que ven a la izquierda en ese
11 video lo que está haciendo ella es alimentando a los peces, de acuerdo al tamaño, al peso, el
12 alimento tiene un porcentaje de proteína específico, nosotros lo regulamos y se lo damos
13 para no desperdiciarlo, es como criar con arte pollos de engorde, a la derecha el hermano
14 sigue haciendo el muestreo biológico, que es importante porque del muestreo biológico lo
15 más caro es el alimento de los peses y el jefe, pero ustedes lo van hacer eso baja los costos,
16 nosotros los entrenamos, pero quien vive en el proyecto son ellos, entonces es una operación
17 limpia, les he explicado la parte que ustedes ven, pero siempre estamos en el agua, en el
18 reventazón corre viento y se pone la cosa un poco ruda a veces, les voy a mostrar un video
19 corto de cuando hay neblina, este sistema de plataformas están ancladas al fondo como anclar
20 un bote, ellas tienen en cada punta anclas, dependiendo la profundidad puede estar a 14, 16,
21 20 metros, si necesitamos en la medida de lo posible bahías protegidas, el anclaje es muy
22 importante, si el nivel del agua baja este sistema tiene una gran ventaja que si eso pasa me
23 las puedo llevar por allá con un bote, se acabó el negocio, esa es la capacidad de reacción de
24 esto, ahora les cambio la cosa esto es en Costa Rica nosotros no estamos inventando nada,
25 esto que ven aquí es una plataforma donde estamos sembrando tilapia roja, porque uno de
26 los mejores negocios es la importación y el consumo del pargo rojo, pero ese pescado viene
27 de Filipinas, sureste, viene de otros países, pero resulta que en Miami como en todo lado no
28 hay pescado y ese montón de miles de toneladas queda en el aire, por esos años lo que se le
29 ocurrió a la gente es que vamos a trabajar con el otro tipo de pescado el cual se confunde
30 con el pargo rojo, pero la carne de la tilapia es delicioso, entonces este proyecto tuve la



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 oportunidad de trabajarlo en Panamá, esto que ustedes ven es un sector que se llama
2 Lagarterita que es abastecido por el agua que abastece al canal de Panamá, que tiene la misma
3 configuración geográfica y plataforma continental que tenemos en Costa Rica, Nicaragua,
4 Guatemala, y por México, esta es una de las profesiones que es bendecida, el panadero,
5 carpintero, ebanista es la piscicultura qué es lo que nosotros venimos a proponerle, entonces
6 esto es esa experiencia en ese mismo sistema que también podemos poner una tilapia roja
7 que no es compatible con una invasión de una especie extranjera, porque la tilapia está toda
8 una vida en Costa Rica, ahora les hablo un poco de producción los represamientos como los
9 que ha hecho el ICE y los que hace en Panamá en atún son tierras inundadas, entonces cuando
10 inundan, inundan un pueblo, inunda bosques debajo de eso hay troncos para llegar a ese sitio
11 había un trecho como 3000 a 4000 metros, tuvimos que meter gente a bucear muchachos del
12 pueblo, a cortar los troncos para hacer un camino, usted hace y arma su zona, nosotros
13 podemos de ese lago que tiene como 7 km de espejo de agua saben cuánto necesitamos para
14 hacer riqueza 10000 una hectárea, dos hectáreas, diez hectáreas es todo lo que necesitamos,
15 no necesitamos todo el agua que en todo el mundo lo sufructe o que lo use para lo que quiera
16 es todo lo que necesita, porque se imaginan ustedes lo que puede producir una hectárea de
17 esto, ahora quiero comentarles algo que me voy a hacer con tanto pescado suponiendo que
18 lo hagamos, suponiendo que lo aceptan todo es posible lo que hago es proponer digo a mí
19 me gusta, pero no es que a mí me guste es lo que la gente quiere y puede, ustedes sabían
20 gente que si nosotros juntamos todos los barcos de cayucos que hay en la costa del Pacífico
21 de Costa Rica y todos los benditos barcos y cayucos que hay en la costa del Caribe
22 costarricense cuánto pescado que hay en que producimos no producimos no producimos más
23 de 12 a 14 millones de kilos 12 a 14000 toneladas es una miseria, ustedes saben 14000
24 toneladas saben cuánto produce el único proyecto de este país que está en Cañas Guanacaste
25 que no tiene más de 80 hectáreas de tierra produciendo tilapia exportable 22000 toneladas,
26 produce casi el doble de lo que produce este país juntando nuestros dos frentes marinos y
27 antiguamente todo ese pescado se iba a Miami, ahora saben ustedes lo que está haciendo esa
28 gente casi la mitad esa producción se está quedando en este país, porque en Costa Rica
29 nosotros comemos un pescado tan caro más caro que en Miami es la verdad, estamos
30 importando hasta 3 o 4 veces lo que nos comemos, no tenemos pescado todas las semanas



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 ahora la pandemia lo ha bajado está entrando pescado, camarones de la frontera con
2 Nicaragua con Honduras que viene de Honduras vía Guatemala, vía Panamá es la realidad,
3 entonces el proyecto y está presentación había quedado con Mangell porque habíamos
4 hablado de la idea del Reventazón el espejo de agua, esto lo podemos hacer en lagunas
5 artificiales, pero ahora que fuimos vimos con algunos compañeros que tienen propiedades
6 que les paso un pedazo del río o una naciente, les quiero pasar unas par de fotos y un video
7 para que vean lo que podemos hacer en Siquirres para crear esto, ahora quiero decirles
8 también otra cosa necesitamos que hayan muchos productores, mientras más productores
9 existan van a ser más fuertes, no van a ser un negocio ustedes solos, tienen que unirse, tienen
10 que producir ordenadamente, entonces ya les comenté de esto del mercado ustedes se
11 imaginan esto una estuve en Miami así es como este pescado que ustedes vieron en las jaulas
12 dependiendo del tamaño, nosotros podemos hacer esto con un filete de 1 kg como con un
13 pescado de 700 gramos y lo mercadeamos internamente porque es barato, solo que hay que
14 hacer es meterlo en una bolsa de plástico, le damos un golpe de frío, lo metemos en un
15 camión y nos vamos por todo el país, somos ordenados, empezamos poco a poco primero
16 vamos a tomar toda esta parte del país luego vamos a empezar a extendernos, tiene que ser
17 el mercadeo es muy difícil, hay que ser muy consistente, esto es Miami y viene el pescado
18 de Costa Rica el pescado de los dioses y Reyes la tilapia, la propaganda con el sashimi esto
19 es un ejemplo de lo que la imaginación en el mercadeo podemos hacer, quise enseñárselos
20 para motivarlos y ese rainforest culture es de Costa Rica lo que pasa es de que la tecnología
21 hay que ser honestos la manejaba el que tenía plata si tengo dinero contrato un tipo le pagó
22 sesenta u ochenta mil dólares por proyecto y que me monté la cosa, nosotros somos
23 Universidad Técnica Nacional y es nuestro deber capacitar a nuestra gente y a nuestra
24 población para que ese modelo tecnológico sea distribuido donde las condiciones deben ser
25 dadas y la población lo acepte, Siquirres como muchas áreas de aquí de Talamanca que
26 estamos presentando proyectos para meternos si estamos entrando a Talamanca, queremos
27 entrar en esas zonas y producir esta riqueza, alimentar a nuestra gente, crear comercio, para
28 aquellos que tienen propiedades que no tienen lagunas, pero tienen nacientes o tienen brazos
29 de ríos o represamientos que pueden usurpar o porque pueden usufructuar esto que ustedes
30 ven este proyecto lo único que hace es movimiento de tierra de acorde a las condiciones



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 geográficas y todo lo hace por gravedad, en ese proyecto de jaula no hay nada electricidad,
2 en estos modelos que proponemos en tierra todo es por gravedad que estoy usando, esto es
3 un proyecto que hicimos en la zona sur en medio de una plantación de más de 1000 hectáreas
4 de palma y este producto por cada kilo de pescado producido gana 3 veces más que 1 kg de
5 palma, todo lo que hago es movimiento de tierra, primero mido con un buen albañil hago los
6 niveles, viene la máquina en 300 metros cuadrados digamos el doble de ancho de este fondo
7 gente y digamos que 3 veces este largo puedo producir 8 o 10 toneladas de pescado, dirán
8 que soy mentiroso déjeme enseñárselos eso es un rectángulo no sé si vieron pero bueno esto
9 ya en la parte ingeniería que nosotros la supervisamos para hacer los canales de salida, las
10 aguas de entrada, no me voy a entretener en la máquina el proyecto que lo pague, los sistemas
11 de salida vieron cómo va quedando y que ocupó menos de una cancha de fútbol, la mitad de
12 una cancha de fútbol y me produce una riqueza increíble saben cuánto me ganó por cada kilo
13 de pescado a propósito, cuánto creen que vale 1 kg en un supermercado si te dicen 2000 es
14 un pescado que no sabe de dónde vino, todo apachurrado, con los ojos que se le salen, no
15 sabes qué marca es, pero un pescado de calidad, cultivado como un pollo con pura proteína
16 de 1 kilo ese pescado que en San José o en cualquier supermercado pago cuatro mil, cinco
17 mil, la gente lo paga, pero ese pescado cultivado no me sale más de 1200 colones, porque
18 ustedes lo están haciendo, se ahorra la mano de obra, la Universidad a la semilla, el mercadeo
19 es lo que tenemos luego que el cerebro, pero ahorita primero conversemos de esto porque
20 esto no se puede poner a producir los pollitos no se ponga venderlos antes de producirlo,
21 esto que ustedes ven un sistema que nosotros promovemos para no estar construyendo
22 sistemas con estructura de cemento que son carísimas y toma barato ni 6000 pesos hacemos
23 todo el sistema de salida, esto es un proyecto quien no ha ido a Golfito cuando usted llega a
24 Río Claro para ir a Golfito usted volteo a la derecha y usted no avanza ni 200 metros hay un
25 colegio técnico que se llama Guaycara que tiene como 30 hectáreas de palma, tiene un
26 comedor escolar que alimenta 1200 chiquillos y el comedor tiene que sostener todos los días
27 de 400 a 500 platos de comida y nunca habían comido pescado, porque es caro, porque no
28 tiene refrigeración, el volumen detrás de ese colegio corre el Río Lagarto que todo el año
29 tiene agua y ahora van a ver una Laguna Terciaria dónde jalamos el agua saben de dónde
30 vienen las aguas del Río Lagarto que desemboca allá por Río Claro, el Pacífico allá en el



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

Golfo de Osa, quieren que se los diga aquí van montañas de Talamanca gente cómo es que ustedes no estamos aprovechando esa agua por el amor de Dios, aquí está naciendo el agua y nosotros el proyecto lo montamos allá, porque ahí empezamos, esto que ustedes ven es un estanque que no pasa de 300 metros cuadrados y ahora lo van a ver operando, esto que ustedes ven con las mismas aguas hicimos un estanque artificial, montamos jaulas flotantes para que ellos aprendieron cómo desarrollar las técnicas no hay un lago sino una en un estanque artificial como de 400 metros cuadrados, vean los chiquillos lo que aprendieron es posible producir riqueza con lo que este país tiene, con los recursos que el cielo nos está dando, ¿lo estamos haciendo? no le estamos haciendo, porque no nos dijeron cómo, entonces ahora aquí un momento este es un estanque que no pasa de 300 metros lo dije como dos veces esto y 3 veces este lado, 8 a 10000 kg estoy mintiendo vean la toma de salida no son ni dos pulgadas con la misma agua, tiempo de cosecha este colegio les dije que alimenta 400, 500 platos de comida por día al día siguiente había que alimentar 350 chiquillos y lo que está haciendo el profesor y todos cosechando el pescado sacando 350, 400 peces y el resto no hay refrigeración, no hay electricidad, lo suelta se quedan en el estanque y el resto pasa para la cocina les quiero enseñar este video para que vean cómo está el negocio, estamos produciendo para sostener un mercado de 1000 kg tenemos que pensar trabajar gente que estamos acometiendo un mercado que nos va a demandar 1000, 2000, 3000 toneladas por año, un proyecto en el lado del de la de Cañas está produciendo 24000, 22000 toneladas, 22 millones de kilos, esto es lo que nosotros proponemos tiene usted su tierra empecemos a trabajar y a promover la piscicultura con ese mercado, una vez empezamos certificando y entrenando a la gente.-----

Presidente Black Reid: Perdón Guillermo pedirle que me dé un espacio de 2 minutos para hacer un trámite que tengo que hacer acá, y luego continuamos con usted. -----

ARTÍCULO IV.

Juramentación.

Presidente Black Reid: Procede a Juramentar a las siguientes personas como miembros del Comité Cantonal de Deportes y Recreación Siquirres. -----

COMITÉ CANTONAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN SIQUIRRES

 Jenie Grajales Quirós

Céd: 6-282-720



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

- 1 José Antonio Plummer Allen Céd: 7-077-506
- 2 Miguel Zúñiga Vargas Céd: 8-079-017
- 3 Jocshua Mauricio Domínguez Ramírez Céd: 7-300-166.
- 4 Reyshell Nayeli Vega Mena Céd: 7-312-207.
- 5 Ho Sai Acon Chan Céd: 9-064-429
- 6 Narda Villalobos Ramírez Céd: 1-893-937

7 ACUERDO N°1278-18-03-2021

8 Sometido a votación por unanimidad se aprueba la juramenta a las anteriores personas como
9 miembros del Comité Cantonal de Deportes y Recreación Siquirres. -----

10 VOTAN A FAVOR: Black Reid, Stevenson Simpson, Alvarado Muñoz, Badilla Barrantes,
11 Cruz Villegas, Allen Mora, Quirós Chavarría. -----

12 Se deja constancia que el Sr. Presidente juramento a las anteriores personas como miembros
13 del Comité Cantonal de Deportes y Recreación Siquirres. -----

14 Presidente Black Reid: Don Guillermo podemos proseguir, no sé si quiere pasar a las
15 preguntas. -----

16 Ing. Guillermo Hurtado Cam: Voy a terminar aquí, este es un primer encuentro y más bien
17 una vez más agradezco la paciencia creo que podemos pasar si tienen algunas preguntas, lo
18 único que quiero decirles antes de dar por terminado esto, una vez más gracias por el espacio
19 don Mangell y a los señores miembro de la Concejo Municipal, creo que vale la pena que
20 nosotros nos demos una oportunidad de empezar a caminar este sendero que nos puede dar
21 muchas satisfacciones, no puede ser posible que tengamos tanta tierra ociosa con tanta agua
22 y tengamos que estar desperdiciando este tipo de oportunidades, este proyecto la Universidad
23 lo que ofrece es la asistencia técnica, ofrece el abastecimiento de la semilla para el
24 levantamiento de todo este proceso, lo que necesitamos es poner en blanco y negro, lo que
25 proponemos es iniciar con modelos pequeños productivos para que todos aprendan y vaya
26 expandiendo se gradualmente de acuerdo a las condiciones de cada persona, en este
27 momento como todos ustedes saben el terminal de contenedores ya empezó a dar a dar los
28 impuestos que por ley tiene que darle al estado de Costa Rica, en este momento se está
29 montando una bolsa que en los próximos 25 o 30 años y don Mangell es quien mejor conoce
30 esto va a llegar a los 1000 millones probablemente y hay como 30, 40 millones de dólares



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 estamos hablando de más de 26000 millones de colones, este dinero gente es para proyectos
2 productivos de la provincia de Limón, es el momento que tenemos que aprovechar para
3 presentar propuestas que verdaderamente nos traigan beneficios y podamos vislumbrar un
4 futuro, la universidad está aquí para decirles queremos caminar con ustedes nos
5 comprometemos, estamos en este momento a don Mangell lo está haciendo propuestas una
6 muy grande, estamos levantando un cinturón de seguridad alimentaria es lo que hemos
7 propuesto desde Talamanca hasta el Caribe porque todos nuestros hermanos necesitan
8 producir, alimentarse y genera riqueza, allí nos hemos emprendido en este reto que no es
9 fácil por supuesto que no porque hay mucha gente que siempre lo va a torpedear y esa es la
10 vida se gana y se pierde, pero esta lucha hay que darla entonces paro aquí, una vez más
11 muchísimas gracias.-----

12 **Presidente Black Reid:** Gracias don Guillermo decirle a los señores invitados verdad que
13 pueden hacer las consultas que quieran ya que este tipo de proyectos y estos contactos que
14 ha hecho la municipalidad juntamente con Concejos para estos proyectos se puedan
15 desarrollar en beneficio de ustedes y de la Comunidad de Siquirres, así que está abierto el
16 panel para que ustedes también puedan hacer las preguntas y consultas que ustedes tengan
17 sobre este tema, señores me está abierto el foro tiene la palabra primeramente la regidora
18 Susana Cruz.-----

19 **Regidora Cruz Villegas:** Buenas tardes a todos los invitados a los señores de la universidad
20 y los compañeros bendiciones, mi consulta es cómo hacemos con el comercio, que me
21 garantiza a mí que cuando hayan muchos piscicultores pueda comerciar el producto, o sea
22 debe haber un límite de piscicultores en este caso, porque si vamos a hacer un montón de
23 piscicultores después no tenemos como bueno si tenemos como comernos el pescado, pero
24 no para comercializarlo que no pase en este caso como lo que es lo de los plátanos, lo de
25 muchos productos que hay que no se pueden comercializar por eso.-----

26 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Buena pregunta, no tengo todas las respuestas pero quiero
27 decirle una cosa porque somos desordenados, producimos plátano pero no lo producimos en
28 forma ordenada no hay planificación, lo que nosotros necesitamos primero es hacer una
29 introspección del mercado vean ustedes vamos a producir plátano, yuca, frijol, el mismo
30 problema tenemos en la zona sur que a veces tengo que comer solo a ver qué hace y vamos



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 a ponernos en manos de los intermediarios, porque si usted se lo da ellos lo van a mercadear
2 eso se lo aseguro, porque ellos solo se dedican a eso y no hemos montado una estructura de
3 mercadeo, Filipinas produce más de 60.000 toneladas y sabe usted quien se lo come, los
4 filipinos, Brasil está produciendo más de 100.000 toneladas y sabe quién se lo come los
5 brasileños, lo que ocurre es que cuando nosotros vamos a iniciar este modelo paralelamente
6 gente tenemos que empezar a generar un modelo de mercadeo y lo más probable es que ese
7 pescado va a ser consumido primeramente a nivel local y regional, no es fácil por cada dólar
8 que este invierta en producción tenemos que invertir dos o 3 en mercadeo, tengo que generar
9 una marca, ya no estoy en los años 70 en Costa Rica que podía montar un negocio en la
10 cochera de mi casa, ahora me piden los permisos que quien sabe que permiso me pedirán el
11 próximo año por el amor de Dios y cuánto cuesta, un estudio de impacto ambiental a usted
12 le cuesta una locura, esta universidad tiene que ayudar a hacerlo la gente no lo va a poder
13 pagar por Dios, tenemos que ayudarlos, entonces un proyecto de estos querida señora van a
14 ser con un programa y un modelo de mercadeo que lo tenemos para promocionar el pescado,
15 de tal manera que vamos a empezar gradualmente, no puede ser con todo el respeto de estos
16 caballeros que venden pescado que nos traigan pescado de la costa de allá y la chatarra la
17 están vendiendo a 3000 pesos, por favor no puede ser ese pescado ya ni lo miramos, porque
18 estamos faltos de estructuras de mercadeo, no necesitamos apoyo, ahora necesita usted un
19 trabajo en equipo este proyecto van a nacer con un modelo de mercadeo y ustedes como
20 empresarios porque no vayan a esperar que todo se los hagan, con ese espíritu empresarial y
21 de mejorar su vida ustedes van a mejorar ese modelo de mercadeo, necesitamos el impulso
22 inicial que es el dinero y ese dinero está allí lo que necesitamos es ponernos a escribir,
23 identificar el potencial usuario, dónde aplicar el modelo, la idea es aplicar unos 4 o 6 modelos
24 de producción aquí en Siquirres, porque tienen el agua si no hubiera el agua señores no estoy
25 aquí, porque no hago nada, no tengo nada que hablar, ni nada que decirles, ese programa
26 tenemos que inyectarle capacitación que empiece desde el primer día que empezamos a hacer
27 los estantes, construir las jaulas y un modelo de mercadeo, no he querido hacer más larga
28 esta presentación pero nosotros hemos desarrollado una serie de productos que
29 posteriormente vamos a hacer una degustación de estos productos, ustedes pueden sacar
30 embutidos, salchichas, salchichones, mortadelas, ajamonadas enlatados, entonces si en otra



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 oportunidad ustedes me invitan se lo voy a demostrar, cómo lo pensamos hacer ante los
2 señores alcaldes, porque estamos haciendo los materiales, tenemos muchas cosas en camino,
3 entonces vamos hacer una producción para producir 100 o 200 kilos eso no, necesito que el
4 señor o la señora produzcan de 20 a 30 toneladas para que se ganen al año siquiera 20 a
5 30.000 dólares eso es lo que queremos y eso es para todos ojalá que fueron más seamos más
6 fuertes, por esas cosas de la vida he tenido la oportunidad de trabajar en otros países, los
7 últimos años me dedico a la docencia lo he visto, lo he palpado, lo es sufrido, es un proceso
8 devolutivo de desarrollo social y el desarrollo de las cosas, este es el momento para nosotros
9 gente nunca hemos tenido a la mano ese fondo económico que hay ahorita que es
10 exclusivamente para esta provincia, ¿dónde invertimos esa plata? necesitamos tuberías,
11 desagües sanitarios, baños, pero también necesitamos crear riqueza para la gente esta es la
12 oportunidad no sé si le contesté su pregunta.-----

13 **Presidente Black Reid:** Gracias don Guillermo, seguimos con la regidora doña Karla
14 Alvarado.-----

15 **Regidora Alvarado Muñoz:** Buenas tardes compañeros del Consejo, señor alcalde,
16 personas que nos visitan, mi consulta iba un poco dirigida a parte de la contestación que
17 usted dio es con respecto a la capacitación de las personas que desean iniciar el proyecto,
18 una persona quiere iniciar el proyecto ustedes dan la capacitación, dan digamos el inicio y
19 el resto del proceso digamos para que el proyecto vaya avanzando es en conjunto con
20 asesoramiento de ustedes y la otra consulta es cualquier terreno es apto para hacer un
21 estanque de esos.-----

22 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Ok vamos por partes, quiero comentarles una cosa antes de
23 la pandemia y quizás muchos caballeros que conocen no me dejaran mentir, todas las
24 semanas todos los días entraban camiones de pescado que cargaban chatarra en Chiriquí,
25 entraba por la frontera sur y entraba el pescado por la frontera de Nicaragua, porque ese
26 pescado paga de impuesto una tontera ha cogido el sistema arancelario del Mercado Común
27 Centroamericano, usted cree que esa gente le va a preguntar puedo vender estas 4 o 7
28 toneladas y no hay pescado en Costa Rica, claro que lo venden porque ellos ya tienen su
29 estructura de mercadeo, quería agregar eso lo del comentario de la señora, vean esta foto que
30 están aquí nada más para contestarle lo de capacitación este servidor y aquí está Juan



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 Barquero que tenemos trabajando hace años hace años como un fondo de la Embajada de los
2 Estados Unidos que se llama un fondo CARSÍ que es un fondo de la lucha contra el
3 narcotráfico a nivel latinoamericano manejado por la embajada americana, presentamos un
4 proyecto por eso digo hay que escribir y logramos pegarle 1/4 de millón de dólares y nos
5 pusimos a las montañas allá de la de la zona sur comenzamos a construir estanque y a
6 capacitar gente, esta es la clase de gente que capacitamos mujeres, jóvenes, les digo una cosa
7 quienes estoy de acuerdo con lo que dijo Mangell con Walter Céspedes los otros alcaldes de
8 la provincia de Limón no necesitamos maestrías ni generarían necesitamos capacitar a la
9 gente para darle una certificación técnica y valorar esa mano, entonces no importa que usted
10 no saco la primaria, pero usted tiene la capacidad entendimiento hemos desarrollado unos
11 manuales que permiten transferir ese conocimiento, puede decir que soy ingeniero, que tengo
12 20 títulos y no sé transferir el conocimiento, soy un tonto, soy bueno para lo mío, pero tonto
13 para transmitir los conocimientos, todo esto ya lo hemos superado, está es la gente que
14 capacitamos Golfito, Río Claro, Ciudad Nelly, todas las zonas hasta San Vito qué más puedo
15 decirles ahí están las fotos de los talleres, no solo hemos montado pescado, hemos montado
16 plantas de concentrado de frutas, jale, mermeladas, encurtidos no sé, así es como las
17 entrenamos en esta capacitación de peces, esas son las mujeres les enseñamos hasta como
18 muestrear estantes en tierra, en plataformas flotantes, como manejarse, como manipular el
19 animal, ellas ahora son unas maestras, espero eso conteste su pregunta.-----

20 **Presidente Black Reid:** Gracias don Guillermo, no sé si otra persona que tengo, una
21 consulta don Guillermo, ¿cuál es el rol del municipio en este proceso y existe recursos para
22 ayudarlos a los interesados en construir su proyecto, quien pone los peces? las capacitaciones
23 ya las respondió, pero el rol de la municipalidad el acompañamiento que debe a la
24 municipalidad en este proyecto bueno me imagino que ya empezamos con parte de eso
25 verdad, pero cuál sería el rol de la muni en este proyecto y si hay financiamiento para este
26 tipo de proyectos, ahí escuché que usted habló algo ahí que se habían conseguido 1/4 de
27 millón de dólares para desarrollar el proyecto la zona sur, entonces el interés de este
28 regidores saber si hay financiamiento para la gente de la provincia de Limón, especialmente
29 para los señores que están acá es son del Corazón del Caribe, lo escucho don Guillermo.----

30 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Quizás no me dejen tener, dije que ganamos por concurso



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 este servidor hizo un proyecto, hay que hacerlo, ganó un concurso de 1/4 de millón de dólares
2 para montarte un sistema de producción de peces y capacitación en las montañas de Coto lo
3 hicimos, pero vea nosotros somos la quinta Universidad Nacional no tenemos el presupuesto
4 de la UCR, pero tenemos el personal técnico, entonces nosotros necesitamos el dinero para
5 financiar el movimiento de nuestra gente, digamos nosotros producimos los peces, pero tiene
6 un costo de transporte, van como oxígeno, en bolsas, necesitamos mover nuestro personal,
7 esa gente va a venir desde Puntarenas la carrera de acuicultura la tenemos allá, como
8 vicerrector en este momento mi trabajo es promover no solamente en esta especialidad en
9 todas las especialidades que damos en la universidad, pero tengo un cariño especial por esto
10 porque pues es parte de mi vida, entonces la gente va a venir de Puntarenas, hay que pagarle
11 su logística, tenemos que pagar la emisión de los manuales de capacitación y esto es una
12 capacitación que va a durar no un años que va a durar el levantamiento de los peces, entonces
13 esta universidad sabe que si el proyecto dura 12 meses tenemos que estar con ellos 24 meses
14 y esa plata tiene que venir del fondo de financiamiento nosotros no lo podemos pagar,
15 entonces el proyecto el fondo de financiamiento por eso les digo ya está, presentemos un
16 proyecto y la única manera de hacerlo en este momento es el aspecto político que ustedes lo
17 manejan y esta es la comunidad que lo necesita y ustedes responden a la necesidad esta gente,
18 felicito a don Mangell, porque me ha demostrado que es un hombre con sensibilidad social
19 al poder escuchar y el estar hoy aquí dando este mensaje a ustedes, entonces qué es lo que
20 puedo decirles si ustedes están interesados y hacemos un proyecto en conjunto nosotros nos
21 comprometemos a hacer el proyecto, presentarlo a través del señor alcalde de la
22 municipalidad en pleno de Siquirres, nos presentamos a concursar allí a JAPDEVA, tenemos
23 que hacer fila como cualquier mundo, aquí las cosas no son gratis, la plata está, pero no se
24 la regalan, hay que ganársela y se la ganan con proyectos en buena ley, eso es lo que
25 proponemos señor presidente.-----

26 **Presidente Black Reid:** Solo de manera de pregunta nuevamente don Guillermo qué
27 posibilidades hay de que el INDER pueda financiar este proyecto ya que en la reunión
28 anterior sí había hablado de un tipo de financiamiento de parte de ellos y presentándoles este
29 proyecto a ellos qué posibilidades hay, no sé si se acuerda de la reunión que tuvimos que si
30 hablaba de un tal vez un presupuesto no sé si era de 5 millones por proyecto o por persona,



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 qué posibilidades hay de que este proyecto se pueda presentar al INDER y que ellos financie
2 este proyecto o ustedes tienen algún otro proyecto ya presentado ante el INDER para que
3 ellos lo financien.-----

4 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Ok, vean tenemos que armarnos de paciencia, este servidor
5 y esta universidad tiene toda la paciencia y la perseverancia del mundo para iniciar este
6 camino, es un camino fregado, pero nosotros estamos dispuestos les voy a explicar cómo es
7 el proceso, porque el fruto de eso es muy grande gente, si hace el proyecto nosotros ya hemos
8 presentado proyectos al INDER, pero es un trámite que nos va a llevar un año, hay que ser
9 honestos le pide a usted de todo y se lo vamos a dar así es y el proyecto el monto está de
10 acuerdo a las condiciones que van en el proyecto, ellos tienen sus condiciones cuando he ido
11 al organismo internacional digo porque lo he hecho, me adapto a las condiciones del
12 organismo que me da la plata y si él me da la plata tengo que adaptarme a las condiciones
13 que él me lo pide, entonces la pregunta es si podemos presentarlo al INDER, pero mi
14 sugerencia es que también lo presentemos al fondo en este momento está en JAPDEVA
15 porque puede ser una vía más rápida, otra cosa esto es no es un proyecto de 4 centavos, esto
16 no es un proyecto para beneficiar a Juan, Pérez, María, José, estamos presentando en mucha
17 gente, entonces un modelo nos va a representar a nosotros, hemos presentado ahorita
18 propuestas de 1, 2, 3 millones de dólares porque los tiempos cambiaron los modelos tienen
19 que ser llevados a su máxima eficiencia, entonces calculo que un modelo de estos sin estar
20 hablando sí podemos pensar en 300, 400 millones que no es nada para esta gente, entonces
21 con eso nos aseguramos capacitación, producción, logística de mercadeo y nos aseguramos
22 un espacio en el tiempo para fortalecer a esa gente y en ese ínterin poder extendernos a otro
23 grupo, lo que tenemos que hacer es estrategias y saber en qué área de Siquirres o con quién
24 vamos a empezar, porque no hay plata para todos eso es.-----

25 **Presidente Black Reid:** Gracias don Guillermo tiene la palabra la regidora suplente doña
26 Zoraida Cedeño.-----

27 **Regidora Suplente Cedeño Rojas:** Buenas tardes compañeros y a los señores invitados,
28 bueno primero voy a hacer un comentario a título personal, cuando vi esas fotos se siente
29 muy lindo y me encantaría la próxima vez o en otras presentaciones ver gente de mi pueblo
30 me fascinaría, eso que usted dijo ya casi es bachiller ingeniería no sé qué me encantaría ver



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 a los jóvenes de este cantón también en una foto y que se diga eso, me fascinaría que nos
2 den pelota como digo y que viniera una sede para acá, Siquirres tiene demasiado potencial,
3 demasiada calidad humana, aquí la gente es muy trabajadora, muy esforzada y ante la
4 adversidad siempre sale adelante, eso es algo que le admiro a este pueblo son muy fuertes
5 en todo, muy honestos, entonces me encantaría que lo contemple en verdad, porque créanme
6 que sería muy provechoso para el cantón y para ustedes también, porque la gente de acá le
7 va a hacer frente a ustedes de la mejor manera, luego tuve la oportunidad de ir a compartir
8 con una cooperativa que se está formando apenas COOPETILACO se llama acá en el Coco,
9 en ese momento estaba integrado por 20 personas, entonces ellos tienen todo hasta el estudio
10 de mercadeo, lo que necesitan es capacitación, tienen estanques, tienen todo lo del agua, es
11 más tienen hasta tilapia roja que estoy esperando que esté para comérmela y saber a qué
12 sabe, porque soy adicta a la tilapia, amo la tilapia, lo primero que les dije ok cuando salgan
13 las primeras me avisan porque quiero probar esa tilapia, entonces es tanto así o sea están tan
14 bien plantados que ya ellos conocen de la tilapia roja, lo que sí necesitan es la capacitación,
15 pero lo que es en sí el gasto que se puede dar en hacerlos los huecos y todo ya lo tienen,
16 tienen los estanques por tamaños, por peso, por no sé cómo se le llama verdad crías o los
17 bebecitos ahí, tienen todo eso, lo que si se necesita es la capacitación de ustedes, que me
18 encantaría que me digan si se comprometen o si les doy el contacto para que se comprometan
19 porque ellos ya están solo para que ustedes lleguen y capaciten, son 20 personas que son
20 familias, hay mujeres, hay hombres, hay gente que la está pulseando bastante humilde.-----

21 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** ¿Dónde son perdón?-----

22 **Regidora Suplente Cedeño Rojas:** En el Coco aquí no más.-----

23 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Bueno vamos a ver, me sorprende que bueno lo que me dice
24 usted.-----

25 **Regidora Suplente Cedeño Rojas:** Si usted va, a quedar como yo, porque no sabía nada,
26 solo sé que me encanta la tilapia, pero si usted va se va a quedar sorprendido. -----

27 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Voy a hacer una cosa, es que todo lleva un costo y un
28 proyecto o sea un proyecto de 20 personas me puede costar lo mismo que 100 personas, por
29 la logística del movimiento, hace poco estuvo el director de la carrera de ingeniería de
30 acuicultura en una reunión en Talamanca y otra en Limón para un proyecto de esto, lástima



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 que no supe les hubiera pedido que pasarán aquí, voy a hablar con el director de la carreta,
2 me pasas el teléfono para ver qué podemos hacer, se puede capacitar, pero tendría que ser
3 dentro de un proyecto cómo financiamos eso, por eso les digo que debemos presentar un
4 proyecto no a un grupo sino a un grupo más grande, pásame el dato para ver qué podemos
5 hacer.-----

6 **Presidente Black Reid:** Tiene la palabra el alcalde don Mangell Mc Lean.-----

7 **Alcalde Mc Lean Villalobos:** Gracias presidente, nuevamente gracias a don Guillermo, en
8 lo personal y lo he manifestado en otras ocasiones, me apasiona el proyecto, me parece muy
9 interesante, ya hemos estado explorando con una forma de buscar los recursos, pero con
10 Guillermo también sigo teniendo mis dudas, quiero que los que sí saben de esto que nos
11 digan sobre el tema comercialización del producto, acá en Siquirres existen muchas
12 experiencias con plátano, palmito, ahora la parte baja con yuca en momentos que no había
13 yuca todo el mundo sembró yuca, pero luego no había mercado para yuca, los precios se
14 caen, gallinas ponedoras, aquí hay muchas experiencias de quienes han pulsado, en lo
15 personal siempre he querido hacer un estanque no con el objetivo de comercializar sino de
16 comerme algo allí con la familia, sin embargo esta propuesta, esa cantidad de tilapias por
17 semana o por mes, en mi ignorancia coloco a todos restaurantes de Siquirres y creo que no
18 se consumiría, ni todas las familias Siquirreñas obligándolas a ingerir las tilapias creo que
19 no alcanza si efectivamente todos se ponen de acuerdo si comienza a sembrar como
20 técnicamente se le diste la tilapia, pero bueno quiero decirles que es un mismo
21 cuestionamiento que se ha hecho no solamente en Siquirres sino en toda la provincia, por lo
22 demás la Universidad Técnica Nacional tiene a todos los profesionales de este nivel para
23 poder acompañarlos, pero repito sigo pensando imaginas en qué que tal vez Luis Eduardo
24 quién es el encargado el representante de la cooperativa que dice la compañera Zoraida quien
25 esta mañana lo invité y aquí está es el muchacho que está aquí de blanco y de gorra, se llama
26 Luis Eduardo él es el presentante de la cooperativa, imagínese que ellos abracen el proyecto,
27 nosotros como municipalidad los apoyamos, buscando recursos y demás, comiencen a
28 producir ese montón de toneladas de tilapia que estirada, entonces a dónde lo colocamos, a
29 mí se me han acercado vecinos recuerdo que estuvimos acompañando a la gente del Peje con
30 el tema del palmito y me decían mira qué hacemos con el palmito, unos desesperado los puso



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 en contacto con la cooperativa que está ya en Sarapiquí, estuvimos hablando con la empresa
2 Maxi Frutas a ver si incorporaban en su quehacer tal vez la producción en el procesamiento
3 de palmito congelándolo y enviándolo, lo cierto es que esas cosas no pasan de un día para
4 otro, eso tiene que llevar un trámite, al final les he dicho porque es lo que creo que debo
5 hacer como amigo, como Siquirreño, como alcalde, si les deben garantizar el mercado antes
6 de meterse al negocio, por lo menos eso es lo que haría, creo que cualquiera lo podría hacer,
7 imagínese que ustedes se pongan ahorita a cultivar no se 1000 pollos, pensando que ustedes
8 en 9 meses van a tener esos 1000 pollos y el ingreso va a ser x, cuando ya los tienen listos
9 para comer nadie se los quiere comprar es complicado, entonces sí me ilusiona al proyecto
10 como se los hice saber hace algunos meses que les conté que este proyecto suena bien, pero
11 también me gustaría imagínese que digan ok en la isla San Andrés, digo San Andrés porque
12 hemos estado con la cámara comercio de Siquirres viendo las necesidades de San Andrés y
13 qué productos puedes salir de Siquirres, porque San Andrés queda aquí no más, ustedes se
14 montan en un bote ahí en Moín y pueden llegar a San Andrés muy rápido a pesar de que es
15 del país de Colombia, pero está más cerca a Costa Rica y Nicaragua, San Andrés es muy
16 turístico entonces ahí son muchos hoteles todos incluidos, probablemente si logramos
17 amarrar bueno nos logramos nosotros estamos acompañando eso es la empresa privada la
18 cámara comercio, pero si logran encajar ahí de manera que puedan estar importando
19 plátanos, importando palmito, entonces ahora si uno viene le dice a la gente así se ocupa x
20 cantidad de plátanos o palmito o tilapia en San Andrés para que ustedes se pongan de acuerdo
21 y comiencen a mandarlo, entonces esa es mi posición realmente conozco el proyecto, me
22 encanta el proyecto, las fuentes de financiamiento se puede meter por INDER, usted sabe
23 que por INDER esta administración ha sacado bastantes recursos, se puede meter un
24 proyecto por JAPDEVA con los recursos de la terminal de contenedores de JAPDEVA, un
25 proyecto bien redactado con los beneficiarios, en JAPDEVA no se van a poder meter
26 proyectos con la duda de dónde se va a comercializar, pero con Luis Eduardo por ejemplo
27 que ha venido trabajando con todas las familias y demás, ya casi se constituyen como
28 cooperativas se le mete un poquito más de gente ahí tal vez de las partes del otro lado del
29 proyecto hidroeléctrico, de Lomas, la gente del Peje, entonces ya se hacen más grande la
30 cooperativa ok se presenta el proyecto JAPDEVA, lo puede presentar la municipalidad o la



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 cooperativa nada más respaldada por la municipalidad y comienzan don Guillermo a
2 producirla la tilapia con éxito qué pasa después, mi pregunta es qué pasa después de que
3 comencemos a producir, no quisiera que ustedes a los invitados especiales digan pero que
4 varas las de Mangell nos invitó a un proyecto y ahora lo está cuestionando, pero es que
5 necesito que ustedes nos ayuden a los que tomamos decisiones políticas con las experiencias,
6 ustedes son productores, algunos tienen negocios, otros están emprendiendo con Luis,
7 Armando que esta con su proyecto turístico, entonces que lo cuestionen, entonces si nosotros
8 a nivel municipal quienes los que primero lo cuestionan somos nosotros como funcionarios,
9 pero lo que primero vemos es el proyecto, lo ponemos en la mesa en la municipalidad y
10 decimos señores cuáles son los errores de este proyecto para echarlo adelante, entonces entre
11 nosotros lo despedazamos, lo vamos mejorando y cuando está un poquito llamas cocinado
12 lo traemos aquí al honorable Concejo Municipal para que ellos terminen de cuestionarlo o
13 aprobarlo y así Siquirres tendría un buen proyecto, así que en esa línea en lo personal creo
14 bastante en toda la dinámica del proyecto me parece que puede reactivar la economía de
15 muchas familias, me parece que es un proyecto que requiere muy poca inversión, un hueco
16 que hace hueco podría afectar mente hacerlo el sector público, la capacitación la tenemos el
17 tema sensible que su servidor ve con celo es la comercialización, la cadena comercialización,
18 si va a ser en la provincia, si va a ser en el país, si tenemos que promover algún mecanismo
19 para poder exportarlo a Panamá o si en Panamá ya están haciendo esto, entonces esa es la
20 línea don Guillermo he sido muy transparente, porque también ya se lo he manifestado a
21 usted en otras ocasiones, así que les pediría encarecidamente a los invitados especiales
22 especialmente a Luis que con el que hable y con el que ya está constituyendo, don Luis, don
23 Guillermo en una cooperativa en esa línea que por favor no esperemos que un Guillermo se
24 vaya o luego llamarlo aprovechemos aquí para que nosotros también aprendamos de ustedes
25 que no ya no están trabajando en esa línea, muchas gracias presidente.-----

26 **Presidente Black Reid:** Muy bien señor alcalde, tiene la palabra nos da el nombre y la
27 representación para que quede en el acta.-----

28 **Sr. Luis Ortega:** Buenas noches mi nombre es Luis Ortega, soy del Coco de Siquirres, ahí
29 por dicha logramos organizar un grupo de familias, somos 20 familia, cada quien tiene
30 poquito de propia, entonces de esas 20 familias apenas habemos 8 personas que tenemos



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 trabajo, los nosotros son amas de casa que no tienen trabajo, entonces planeamos para ver
2 qué hacíamos, para llevar el sustento a la casita, nos sentamos hacer reuniones a ver qué
3 podemos hacer, nos dio la idea de hacer este proyecto de Coopetilapia, ya hicimos la
4 cooperativa, hicimos la directiva y todo, lo primero que hicimos fue el estudio de mercado,
5 porque como dice usted qué hacemos nosotros como con 10 toneladas si no tenemos
6 mercado, entonces ahí estuvimos 3 días fuimos a Limón, Guápiles, Bataan, Siquirres, por
7 semana estaba entiendo casi 4 toneladas de tilapia, ahora se estaba consumiendo mucha la
8 tilapia por esta zona, entonces como que nos animamos, logramos conversar con la gente
9 que lo va a comprar futuro, de los problemas que ellos tienen es que le compran a una gente
10 por Turrialba, pero ellos a veces se quedan sin tilapias, entonces tiene que salir corriendo a
11 comprar hasta pagar un carro, entonces toda la ganancias se les va ahí, estamos echando para
12 adelante ya tocamos puertas, fuimos al INDER a ver en qué nos ayudaban, fuimos al MAG
13 nos dio un código para comprar el alimento y pagar impuestos, esa es una ventaja porque el
14 alimento está muy caro ahorita, el INDER nos está ayudando, ya han ido varias veces a ver
15 el proyecto, ahorita lo que nos tiene un poco atrasado es hacer lo de la cedula jurídica, ya
16 está en proceso, también tuvimos la oportunidad que fuera la gente del MINAE haber lo del
17 agua, entonces ya el MAG nos consiguió un gestor ambiental, ese gestor ambiental nos
18 costaba millones ochocientos, pagando a esa persona había que comprar unos timbres que
19 costaban unos cientos mil pesos está en proceso y la idea es ver en que nos ayuda, porque
20 son familias ya tenemos el 50% aportado.-----

21 **Alcalde Mc Lean Villalobos:** ¿Luis cuantas toneladas ustedes están produciendo en este
22 momento?-----

23 **Sr. Luis Ortega:** Ahorita no estamos produciendo.-----

24 **Alcalde Mc Lean Villalobos:** Ok.-----

25 **Sr. Luis Ortega:** Lo que nosotros hicimos fue que compramos primero los padrotes, los
26 reproductores los fuimos a traer a Chomes Puntarenas, ellos tienen un laboratorio, ahí
27 transportan padrotes para otro país, entonces logramos comprar los padrotes, tenemos dos
28 padrotes de tilapia roja y dos padrotes de terapia gris, entonces esos padrotes son los que
29 ponen el esperma, son los que dan el género, ya tenemos alevines rojos y alevines grises,
30 nosotros tenemos la fe que dentro de 4 meses ya estamos produciendo.-----



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 **Alcalde Mc Lean Villalobos:** Y firmaron contrato con los posibles compradores.-----

2 **Sr. Luis Ortega:** Si, hicimos una lista, ellos la firmaron haciendo constar de que ellos nos
3 compraban, porque ellos también a veces se quedaban sin ese alimento, entonces ocupan
4 meter.-----

5 **Presidente Black Reid:** Gracias Luis muy interesante el tema, acuérdesse que Zoraida va a
6 convocar al Concejo allá arriba sesión extraordinaria, para comer tilapia roja pagado por
7 Zoraida verdad, tiene la palabra el regidor el síndico de Siquirres el compañero Jorge
8 Álvarez.-----

9 **Síndico Álvarez Rosales:** Muy buenas tardes a todos los presentes, me parece que el
10 proyecto es interesante verdad, el pescado es uno de los alimento más nutritivos que
11 podemos nosotros consumir, todos sabemos que las propiedades que tiene y si hay algo ahí
12 que se llama omega 3 que es importantísimo en la salud de las personas, también es
13 importante porque este tipo de emprendimientos puede dinamizar la economía local, porque
14 según dicen los señores no necesariamente puede ser un cuerpo de agua como una represa,
15 un río o un lago, sino que también se puede hacer en estanques artificiales, hay muchos tipos
16 de estanques artificiales que se pueden producir, conozco un lugar que se llama Terrapez en
17 Cañas, de una corporación creo que se llama Aquaproduction o algo así y para decirle al
18 señor alcalde esa empresa ha estado produciendo 80 toneladas diarias de tilapia y no se les
19 queda ni una ahí, entonces para que tengamos una idea del tipo de este proyecto o el tipo de
20 aceptación que tiene este tipo de producto, nosotros en Siquirres con todo eso que han dicho
21 ustedes, bueno y que conocemos nosotros que somos de acá con la capacidad que podemos
22 tener, todas esas fuentes de agua que tenemos y la tierra que tenemos ahí, que se puede
23 aprovechar para eso pues sin lugar a dudas es un proyecto que me parece muy interesante y
24 que se puede beneficiar la población, no solo con emprendimientos locales sino también
25 como una forma de producir trabajo, entonces bueno mis dudas son al respecto de dónde
26 obtiene la gente que entra un emprendimiento es donde obtiene la tilapia o no de donde
27 obtiene la semilla para sembrar en este tipo de emprendimiento, muy buenas tardes.-----

28 **Presidente Black Reid:** Gracias compañero Jorge, tengo entendido que la semilla bueno la
29 iban a proveer los de la UTN, quería la palabra nos dice su nombre por favor.-----

30 **Sr. Antonio Araya Araya:** Buenas tardes mi nombre es Antonio Araya Araya representó la



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 Comunidad de Guayacán, la pregunta para la universidad es la siguiente, ¿cuánto dinero
2 ocuparíamos la cooperativa o una organización para poder realizar un proyecto en el lago
3 PH Reventazón, que área ocupamos, cuál es el mínimo para uno comenzar a trabajar, qué
4 rentable es para los representantes de eso y cuánto dinero se ocupa para comenzar?-----
5 **Presidente Black Reid:** Don Guillermo tiene la palabra.-----
6 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Gracias vean no los voy a convencer y voy a empujar si
7 quieren o no quieren hacerlo, creo que es un buen proyecto no porque lo haga yo, qué bueno
8 que don Mangell es tan crítico porque así debemos ser, cuestionar bueno nosotros montamos
9 este proyecto en la zona sur esos mismos que están diciendo es lo mismo en todo lado,
10 entonces a las personas que nosotros le montamos un modelo les conseguimos unos
11 compradores del puerto no le conseguimos lo más grande ni lo pequeños sino que más o
12 menos, todas las semanas traen un camión de Nicaragua, fueron a la zona sur, hicimos una
13 reunión y una degustación, el tipo le paso a su abogado por un fax ese día y le dijo lo que
14 sacan por semana, cuando he venido y les he presentado esto primero les dije empecemos
15 no a correr sino a caminar, primero les estoy diciendo que tienen un potencial, pero cuando
16 nosotros hagamos el proyecto les dije que por cada dólar que me gaste en producción me
17 gasto dos o 3 en mercadeo, felicito a este señor vean lo que dijo vendo 4 toneladas, pero la
18 gente a veces no lo digiere, 4 toneladas son 4000 kg , lleno esto de pescado quien lo
19 mercadea, pero le pregunto al señor o le pregunto cuál es su radio de acción de mercadeo,
20 cuando hacemos un proyecto quiero vender un producto, tengo que ponerlo en la distancia
21 y en el tiempo mientras más me alejo abarcó más mercado, cuando montemos este modelo
22 piloto, por eso les digo la plata está ahí pidámosla, si vamos a hacer un proyecto hagámoslo
23 bien hecho o nos suicidamos, paralelo a eso vamos a montar una unidad de frío con una
24 capacidad de mercadeo y alargar el radio de acción, pero no vamos a abarcar mucho, primero
25 vamos a limpiar toda esta parte del país, le aseguró que usted va a necesitar pescado, eso es
26 lo que hace la competencia, vea en Quepos un proyecto está produciendo 5000 se va para
27 10.000 toneladas de pargo, 10 millones de kilos llenamos esta carajada dos veces nos
28 ahogamos pargo, usted me dice se lo compro, se lo están comiendo en Estados Unidos, Costa
29 Rica, lo que pasa es que no podemos esperar que presentamos una propuesta, pero primero
30 tenemos que resolver eso, vamos a producir y vamos a montar un sistema de mercadeo para



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 que este señor cuando haga su producción no tenga problema para la gasolina, el frío, tengo
2 el presupuesto para una persona y usted se mueva, facture, hacemos y registramos los
3 proyectos, lo más elemental, eso es lo que necesita así como lo menos hecho, entonces
4 nosotros cuando hacemos debemos dirigirnos a esas empresas y el 80% deben ser mujeres,
5 entonces cuánto cuesta este proyecto, no le puedo decir cuánto en este momento, pero
6 producimos el año tiene 12 meses, entonces cuando vayamos a producir mi estimado
7 caballero no vamos a producir para enero ni para febrero vamos a producir para los 12 meses
8 del año por eso es que cuando montemos los proyectos debemos montarlo y darle las mejores
9 armas, unos buenos sistemas de producción, unos buenos sistemas de mercadeo, unos
10 sistemas de logística, de contabilidad, eso es lo que hacemos en la universidad, por eso es
11 que tenemos que hacer un estudio de factibilidad, pero no vamos a empezar muy grande,
12 vamos a empezar pequeño, entonces cuando usted me dice de un proyecto de esto producir
13 nos puede costar en un año por decirle 70, 80 millones, pero tenemos que meterle unos 100
14 para todo el resto del año, por eso no se le da una respuesta para eso hay que estudiarlo, no
15 sé dónde va a estar ubicado el proyecto, las distancias, la logística, cómo voy a entrar, cómo
16 voy a sacar el producto, a donde lo voy a dirigir, o sea todavía hay mucho para afinar el
17 lápiz, porque eso digo elaboramos un proyecto junto al tamaño de nuestras necesidades,
18 entonces ese es el modelo que proponemos, no he hablado aquí de mercadeo, porque no
19 tengo tiempo les quería decir que hoy día venia nada más a darles un mensaje, no hay que
20 tener miedo.-----

21 **Sr. Luis Ortega:** El proyecto que está presentando es muy bonito, soy amante a lo que es el
22 pescado de tilapia, mi pregunta que tal vez no me entendió es para desarrollar un proyecto
23 en el lago donde, cómo y qué área es la misma para una producción a través de la universidad
24 que podamos desarrollar en esa área.-----

25 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Hay una cosa muy bonita aquí, él ICE no le va a dar nada
26 gratis, hay que luchar, pero ya hay un antecedente jurídico, solo un señor Costarricense
27 monto su proyectos y es el único que tiene permiso para cultivar en un lago, entonces ya se
28 hace, no me digan que no se hace, ese señor tiene parece un contrato por 12, 14 hectáreas
29 una cosa así 14000 metros cuadrados, pero no está utilizando ni 5000, sí está produciendo
30 30 o 40 toneladas es una locura, entonces se dan ustedes cuenta el potencial, por eso les digo



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 meternos al Reventazón al espejos de agua no vamos a luchar si no vamos justo con el
2 turismo, con la pesca deportiva, con los senderos turísticos, eso es lo que les quiero decir.--

3 **Sr. Luis Ortega:** Mi hermanito disculpe, mi pregunta es la siguiente, no le estoy
4 preguntando el área, usted como profesional que eres en eso mi pregunta es la siguiente
5 ¿cuánto es el capital que se necesita para arrancar un proyecto digamos aquí en el Caribe?--

6 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Vuelvo a repetir caballero no me atrevo a decirlo un
7 número, porque no se el volumen de producción, ese es el problema un proyecto tiene que
8 estar en estos momentos no solamente a la parte productiva, tiene que estar la parte de
9 mercadeo, entonces juntamos eso, pero no le puedo decir un número, porque si doy un
10 número ahorita quedó mal, no sé lo que digo, entonces prefiero en eso no expresar, lo único
11 que le digo es factible.-----

12 **Sr. Luis Ortega:** No, disculpe pensé que como profesional e ingeniero en eso me podía por
13 lo menos dar una idea, porque a través de ahí uno puede arrancar un proyecto, si no hay una
14 mina en la idea no puede arrancar ningún proyecto.-----

15 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Pero nosotros podemos si usted quiere le puedo dar mi
16 teléfono y podemos conversar y ya.-----

17 **Presidente Black Reid:** Muy bien, tiene la palabra el señor alcalde para ir cerrando.-----

18 **Alcalde Mc Lean Villalobos:** Gracias, bueno esa la idea, la idea es que nosotros podamos
19 motivará a los vecinos a que se incorporen, quisiera proponerle a un Guillermo porque quizás
20 hubiese sido bueno haberlo hecho hoy, pero queríamos primero tantear a la gente, revisar los
21 sitios y me parece don Guillermo que habría que hacer tal vez un día de trabajo no en una
22 sesión formal y si pedirle a Luis que ojalá pueda estar con nosotros, para que también usted
23 cuente su experiencia porque como me están escribiendo acá me dicen que Luis ya está
24 avanzado con su gente, pero imagínese que todo mundo se motive don Guillermo así como
25 Luis, ese es el tema, pero igual estoy de acuerdo con usted don Guillermo, hay que comenzar
26 con los pies en la tierra y con la realidad que tenemos nosotros acá en la parte productiva,
27 voy a coordinar condón don Guillermo, ya tenemos los datos de ustedes para hacer un taller
28 de este tema, quizás después de Semana Santa unos 15 días después podemos ir a donde Luis
29 al Coco para que ustedes incluso conozcan el proyecto de Luis y de los vecinos que ya están
30 trabajando invitar un poquito más de gente, para en unas 4 horas para toda la mañana o toda



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 la tarde poder hacer todas las preguntas que ustedes han hecho, los cuestionamientos que ha
2 hecho su servidor u otros más, porque el tema es que avancemos en el proyecto, no es no
3 hacerlo es que avancemos y tratemos de minimizar los riesgos de un proyecto, porque a
4 ustedes les va a costar a menos que llegue la muni que no tiene los recurso y les diga no se
5 preocupe no le pagamos del proyecto y si no lo pueden vender no pasa nada, eso no es viable
6 verdad incluso con los mismos recursos de INDER o JAPDEVA no va a poder ser así,
7 entonces dicho eso como son recursos privados en el caso de Luis y la gente que está
8 representando, en el caso de nosotros si podemos presentar un proyecto bien robusto ante
9 una entidad pública los cuestionamientos que no va a ser INDER va hacer JAPDEVA van a
10 ser con lupa y digo JAPDEVA por que doña Andrea es especialista en estos temas de
11 mercadeo, ella es la presidenta ejecutiva de JAPDEVA ella va a ver estás cosas con lupa y
12 probablemente la aprobación de recursos para poder impulsar a nuestra gente serían trabados
13 pero creo que hay que ir con paso firme, me parece una gran oportunidad para que muchas
14 familias tengan un segundo ingreso o un ingreso único hay gente que comienza con este tipo
15 de proyectos con un trabajo como Luis, pero luego tienen que dejar su trabajo porque eso
16 requiere más tiempo y la utilidad comienza a verse de forma rápida, quiero decirles que a mí
17 me alegra muchísimo que ya Luis esté muy avanzado y que ya tenga un estudio de las 4
18 toneladas de pescado de este tipo que están produciendo que se requiere en la provincia de
19 Limón por lo menos en algunos cantones, pero imagino que el mismo Luis también se va a
20 ir para la casa pensando que si los vecinos que hoy se acercaron, se acercan a la cooperativa
21 para producir 4, 5, 10 o 20 toneladas en la parte baja de Siquirres o al otro lado en La Alegría,
22 Florida, bueno hay que trabajar meter 2 dólares dicen Guillermo por cada dólar invertido en
23 la parte de mercadeo, así que nosotros vamos a estar ahí a la par de ustedes pero ciertamente
24 nuestro único interés es que esto salga bien, no quisiera impulsar un proyecto como éstos
25 acompañarlos hasta el final y que después tal vez ustedes apunten como ahorita doña Susana
26 me está diciendo que es que INDER vino y vendió el proyecto de los pollos, y ahora no
27 tenemos donde vender los pollos, bueno tal vez falto mercadeo como dice don Guillermo,
28 entonces esas experiencias que no han sido exitosas hay que verlas con lupa para que a
29 nosotros en el caso usted no nos pase eso, pero es que el proyecto es interesante, es
30 interesante, de que tenemos conocimiento, tenemos conocimiento, de que el Gobierno Local



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 está apuntado con el proyecto, estamos apuntando con el proyecto, quedan algunas dudas
2 ahí como la tuya y como otras más que me parece don Guillermo que podemos saldar si así
3 usted lo permite en una mañana después de Semana Santa unas 15 o 22 días de acuerdo a su
4 agenda en el Coco, para poder ver el proyecto que la cooperativa de tilapia se está
5 impulsando y para que los vecinos también se empapen, se motiven y ojalá puedan
6 incorporarse, don Guillermo mi agradecimiento a usted, don Juan Esteban, probablemente
7 el viernes de la próxima semana nos vamos a ver allá en Matina, para seguir trabajando el
8 convenio, por lo pronto les motivó a que ustedes salgan ahora investigando más tal vez es
9 acercarse a Luis, preguntando más llamando a Talamanca porque entiendo que Luis no ha
10 entrado a Talamanca todavía, llamando a Sarapiquí, Turrialba a ver si hay mercado, creo que
11 sí hay que seguir haciendo eso paralelo a la tarea que ya ustedes espero que se enamoran del
12 proyecto y ojalá puedan tener un ingreso o que Siquirres sea el emprendedor en esta
13 propuesta a la UTN a nivel del Caribe y posicionarse a nivel nacional, porque tenemos lo
14 más importante que es el agua, imagínate en que ninguno usted estuviera tierra, nosotros
15 vamos hablamos con el ICE si quieren bien y si no quieren también, debo ser transparente nos
16 metemos ahí por medio coordinación del SINAC y sembramos una hectárea o dos o tres
17 hectáreas de pescado, hay que ver cómo se cuida nada más son temas que hay que revisar,
18 pero lo digo que si él ICE quiere y si no quiere también sé que está quedando en acta pero lo
19 digo porque ustedes mismos nos han comentado que a veces el ICE es muy resistente a los
20 proyectos, entonces nosotros ya lo entendemos y hemos tenido experiencias buenas con el
21 ICE y no tan buenas también, así que es una gran oportunidad los 7 km de longitud que tiene
22 esa represa para poder un puntito dijo Guillermo de toda esa represa un puntito de agua nos
23 sirve probablemente para producir eso a 50 familias Siquirreñas imagínese, entonces quienes
24 no tienen propiedad, quienes no tienen tierra, quienes no tienen agua, ahí está la represa con
25 el agua y el territorio para que nosotros podamos emprender, así que sigo ilusionado, sigo
26 investigando voy a seguir acompañándolos, porque creo en el proyecto y voy a seguir
27 cuestionando algunos temas que considero que hay que ponerles atención con el único
28 objetivo de minimizar los riesgos y que esto definitivamente sea exitoso para ustedes, para
29 Siquirres y para el país, muchísimas gracias señor presidente muchas gracias a los invitados
30 especiales que hoy nos acompañaron.-----



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 **Presidente Black Reid:** Gracias señor alcalde, tenemos una última participación que sería
2 la del compañero Alexander Pérez del Reventazón el síndico para dar por cerrada esta
3 sesión.-----

4 **Síndico Pérez Murillo:** Buenas tardes a todos los presentes, son de la parte la bajura que
5 llamamos todo la costa de Parismina, Reventazón y Pacuare, a la vez soy presidente de una
6 asociación de productores ASAPAN de 80 afiliados, en la cual tengo plataneros, tenemos
7 ganadería, tenemos distintas actividades agropecuarias y también estamos muy interesados
8 en el proyecto, llegué un poquito tarde pero ya escuché bastante, veo que el proyecto es muy
9 interesante, el costo de la formación de un proyecto pues eso se hace con la viabilidad de la
10 presentación hacia muchos diferentes y articulaciones como INDER, JAPDEVA y otros,
11 entonces la idea de nosotros como organización es fortalecer esa parte, ¿cuál es la parte que
12 más queremos como organización, tal vez suena muy duro decirlo así, pero es el mercado,
13 porque hay muchos años de experiencia proyectos que nacen muertos, pero si tenemos una
14 buena planificación y tenemos una buena ejecución de un proyecto que se ve que es viable
15 y rentable podemos salir adelante muchas gracias y que pasen una buena tarde.-----

16 **Presidente Black Reid:** Gracias señor síndico, bueno don Guillermo y Juan Esteban gracias
17 por estar con nosotros por acá no sé si quieren las últimas palabras antes de despedir la sesión
18 para que puedan despedirse de los compañeros.-----

19 **Ing. Guillermo Hurtado Cam:** Bueno una vez más primero que todo expresarles un cordial
20 saludo de nuestro señor rector el Dr. Emanuel González, quiero agradecerles una vez más a
21 nuestro querido señor alcalde, al señor presidente del Concejo y a todos los señores y señoras
22 del Concejo, gracias por atendernos, gracias por el interés, muy en especial a todos los que
23 nos escucharon, quiero que sepa don Mangell que siempre estoy a las ordenes esta es una
24 cosa que a mí me apasiona, los últimos 15 o 20 años he estado en esto, vamos a conversar
25 estoy dispuesto a venir, usted me va a disculpar si no es casi inmediatamente, porque cada
26 vez que vengo tengo que dejar la oficina, pero estoy a sus órdenes coordinemos, con mucho
27 gusto voy a venir, vamos a caminar como lo hicimos hoy, seamos pacientes y
28 cuestionémonos para todo siempre hay una respuesta, el mercadeo es la pregunta, entonces
29 la respuesta es organicemos un programa de mercadeo para nosotros, tenemos la gente para
30 armarlo y creo que está el dinero para poder solucionarlo, entonces hemos comenzado por



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

un buen camino, quiero agradecerles a ustedes una vez más a nombre de Juan también les agradezco, muchísimas gracias.-----

Presidente Black Reid: A usted don Guillermo, Juan esteban gracias por estar con nosotros y a los señores vecinos de la comunidad del cantón de Siquirres, gracias por haber estado con nosotros en esta reunión, señores regidores, señores sindico, señor alcalde, señora secretaria, señora vice alcaldesa y nuestra compañera Biryeh Dios me los bendiga, que tengan una buena noche y un excelente fin de semana. -----
Siendo las veinte horas con veintiocho minutos, el señor presidente Randall Black Reid, da por concluida la sesión. -----

_____	_____
Sr. Randal Black Reid	MSc. Dinorah Cubillo Ortiz
Presidente	Secretaria Concejo Municipal

*****UL*****