



ACTA MUNICIPAL DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA N°065-2025
PERÍODO 2024-2028

1 Acta extraordinaria cero sesenta y cinco, celebrada por el Concejo Municipal de la
2 Municipalidad de Los Chiles en la Sala de Sesiones, celebrada el miércoles
3 diecinueve de febrero del año dos mil veinticinco, al ser las diez horas, con la
4 asistencia de los siguientes miembros del Concejo Municipal. -----

ASISTENCIA

MIEMBROS PRESENTES

7 **REGIDORES PROPIETARIOS:** Presidente Axel Eduardo Solís Vásquez, Jenny
8 María Torres Barrera, Yarelis Avalos Duarte y Timoteo Altamirano Centeno. -----
9 **SÍNDICOS PROPIETARIOS:** Jeffry Sequeira Castillo. -----
10 **SECRETARIA A.I. DEL CONCEJO MUNICIPAL:** Francinie Hurtado Carballo.
11 **ENCARGADO DE TRANSMISIÓN:** Luis Gamboa Montoya. -----
12 **ALCALDE MUNICIPAL:** Juan Abel Beteta Ocampos. -----

MIEMBROS AUSENTES SIN JUSTIFICACIÓN

14 **REGIDORES PROPIETARIOS:** Rafael Renner Reyes. -----
15 **REGIDORES SUPLENTE:** Aida Luz Alvarado Hernández, Cristian Castro Cruz,
16 Gilbert Lara González, Steven Gerardo Barba Obando y Yolanda Sequeira Cárdenas.
17 **SÍNDICOS PROPIETARIOS:** Alyeri Auxiliadora Beteta López, Jesús Gerardo
18 Mora Valle y Miguel Ángel Salas Rodríguez. -----
19 **SÍNDICOS SUPLENTE:** María Juleisi Delgado Cabezas, Blanca Irma Castillo
20 Cambronero, Kenneth Cabrera Rojas y Ana Aracelly Ortiz Centeno. -----

ARTÍCULO I

REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

23 Comprobación de quórum y lectura del orden del día de la sesión extraordinaria
24 N°065-2025, con los siguientes puntos: Oración; Atención a Visitas; Asuntos Varios
25 y de Trámites Urgentes; Párrafo de Cierre. -----

26 **ACUERDO N°001.** Se acuerda modificar el orden del día tal los siguientes puntos:
27 Informes de Comisión, Asuntos Varios y de Trámites Urgentes. -----
28 **Votación unánime. ACUERDO DEFINITIVAMENTE APROBADO.** -----

ARTÍCULO II

ORACIÓN

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 Oración realizada por Yarelis Avalos Duarte, Regidora Propietaria. -----

2 **ARTÍCULO III**

3 **ATENCIÓN A VISITAS**

4 **A).** Se recibe a representantes de la empresa norteamericana WRA, con el asunto de
5 la presentación de las perspectivas sobre las dimensiones y etapas de un proyecto,
6 así como propuestas de soluciones para el manejo de residuos sólidos. -----

7 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: dice, buenos días es un gusto, mi nombre es
8 Oscar Soto Rodríguez y me acompaña el señor Junior, venimos de WRA,
9 actualmente también nos venía a acompañar el señor Conel Alvarado que es el
10 presidente de la empresa y don Juan Carlos que es el director ejecutivo de la empresa
11 en Costa Rica, nada más que por motivos de salud tuvo que retirarse. -----

12 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: expresa, bienvenidos a este concejo
13 municipal de todas y de todos aquí en Los Chiles en este punto pues vamos a
14 primeramente escucharlos a ustedes para que nos explique un poco cómo es el
15 desarrollo de esta empresa, verdad a qué se dedica y demás y luego de conocer un
16 poco sobre la empresa que nos explique otro poco sobre el proyecto que se tiene
17 interés en desarrollar entiendo que en varios cantones a nivel del país haciendo este
18 pues un tema bastante importante para nosotros como gobierno local el tema de
19 manejo de residuos sólidos que es un tema bastante complejo para el país en este
20 momento debido a las dificultades que están teniendo muchas municipalidades a lo
21 largo y ancho de Costa Rica en el tema de los residuos y con el cierre de varias
22 plantas que se han dado en estos últimos días siendo así les concedemos un espacio
23 hasta por 30 minutos en donde ustedes nos exponen y después los regidores o
24 síndicos y el alcalde una vez que llegue van a hacer también uso la palabra para hacer
25 preguntas o comentarios y que ustedes pues claramente les evacúen las dudas y luego
26 ustedes tendrán su espacio para concluir y demás entonces el espacio es todo a
27 ustedes muchas gracias. -----

28 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: expone, Muchas gracias, un gusto, saludos,
29 caballeros, damas, les agradecemos la oportunidad de presentar aquí en la zona de
30 los chiles, muy cordialmente, nuevamente me presento Oscar Soto Rodríguez, yo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 voy a darle aclaraciones con respecto a la planta de tratamiento, efectivamente se ha
2 llevado esta propuesta y esta información a muchos otros cantones, adicional del
3 cantón de los chiles la empresa se llama WRA Environmental Engineering es una
4 empresa de ingeniería ambiental y de tecnología renovables actualmente ellos se
5 radican en California, trabajan en desarrollos de proyectos urbanos y también
6 trabajan con tecnología como una planta de termo valorización, que es el tema que
7 vamos a tratar, actualmente la planta que se inició con este proceso, la que
8 actualmente tiene más gestión caminada es la de Abangares, de ahí se están
9 realizando otros acercamientos al cantón de Quepos, Sarapiquí y otros cantones,
10 adicionalmente de los chiles que actualmente se están llegando a conversar hoy,
11 ¿Cómo funciona el tema de la planta de termo valorización? Bueno, la planta
12 obviamente necesita que el origen del fondo tenga un financiamiento, va a ser de
13 capital privado el proyecto efectivamente se presenta una municipalidad para que
14 tenga fuerza y valor llámese como interés cantonal o interés nacional, llámese a la
15 situación que vive actualmente salud y con todo lo que se trata de los residuos y los
16 desechos tanto sólidos como orgánicos hay que realizar acuerdos para el manejo de
17 estos residuos y con esos acuerdos se realizan contratos para qué para generar el
18 origen de los fondos de estos capitales. -----

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



**WRA ENVIRONMENTAL
ENGINEERING, INC.**

**INGENIERÍA AMBIENTAL Y
TECNOLOGÍA DE ENERGÍAS
RENOVABLES**



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



11 ¿De qué vienen los fondos? Por ejemplo, son fondos que se justifican o se traen a
12 través de la bolsa de Nueva York va a ser de infraestructura en un país como Costa
13 Rica que se ha catalogado por ser un país verde que genera al mundo conciencia
14 ambiental en cuanto al manejo de los recursos y sostenibilidad que tenemos nosotros,
15 de ahí este contrato va a generar que los bonos se justifiquen para que los proyectos
16 puedan ser financiados en cuanto se llame a la emisión de este financiamiento o este
17 apalancamiento que es de origen privado, de ahí un pequeño paréntesis, si los
18 residuos se tiren no se les da ninguna utilidad se transforman, se convierten en
19 contaminación, pero si no se gestionan para otros propósitos se convertirían en
20 aprovechamiento sustentable para combatir el cambio climático, obviamente si
21 nosotros hablamos de residuos y venimos a hablarte de ese hecho podemos utilizar
22 el término que no es el indicado, pero que por lo general la gente conoce más que es
23 el tema de lo que es la basura para que pueda tener más efectividad a las personas
24 que puedan no entender el término que se les está dando ¿A qué se refiere con eso?
25 todo mundo sabe que la basura genera un impacto ambiental llámese en todos los
26 aspectos en el aire, en la tierra, en las aguas y demás ¿Qué es lo que sucede con este
27 tipo de aclaración? que cuando nosotros hablamos de que no genera ningún uso los
28 recursos significa, que se les puede dar un aprovechamiento obviamente sabemos
29 que un porcentaje, cada porcentaje que tiene los residuos está catalogado más de 50%
30 es orgánico lo que es aprovechable o valorizable, es a veces menos de un 20% todo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 depende del cantón y las estadísticas que tenga y lo que no es valorizable también
2 aproximadamente puede andar en un 17-20%, hay que conseguir también los
3 metales, vidrios y demás todo depende del tipo de residuos que seleccione porque
4 cada cantón o cada lugar es diferente.



15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Si los residuos se tiran y no se les da ninguna utilidad se transformarán en contaminación, pero si se gestionan para otros propósitos se convertirán en aprovechamientos sustentables para combatir el cambio climático.

25 De ahí tenemos tipos de plantas que efectivamente están operando en Costa Rica
26 actualmente había en Costa Rica 7 parques ambientales, como se tenían definido los
27 rellenos sanitarios actualmente hay menos no sé cuántos están operando, creo que sí
28 no me equivoco aproximadamente 4 de los 7 que quedaban, había más de 80 dentro
29 de ellos los que se les consideraban botaderos que se cerraron por todo ese tipo de
30 situación, de ahí el 80% de los residuos del país se procesan a través de esos rellenos

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 que es aproximadamente 4500 toneladas diarias que se discrepen en todo Costa Rica,
2 de residuos y ahí tenemos otro ejemplo de una planta de tratamiento, que es una
3 biomasa que estaba operando en Osa, la incineración que estuvo dándole soporte al
4 guaso en Cartago, que utilizaban en la planta de Holstein para incinerar los residuos
5 que no eran valorizables, ellos hicieron una adaptación y una planta que se ha
6 intentado desarrollar por pirolisis en Carrillo y ahí, la ubicación de cada residuo, los
7 que yo recomendaba actualmente, cuánto porcentaje es el residuo que se trata en el
8 país, son 4.000 toneladas, 4.500, cuánto se destinaba a rellenos sanitarios, cuánto
9 vertederos y el porcentaje que va a dar al río, que se quema o que se entierra, porque
10 no se le da la adecuada gestión. -----

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Tipos de plantas de tratamiento de desechos



Vista 3D de rellenos sanitarios

Parque Tecnológico Ambiental (relleno sanitario) procesan el 80% del país.

Planta de tratamiento biomasa (Salamá Osa)

Incineración de residuos del Huazo, en Aserrí, (Holcim Cartago)

Planta de gasificación pirolítica (Carrillo)

Así funcionará la planta gasificadora en Balsa de Carrillo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

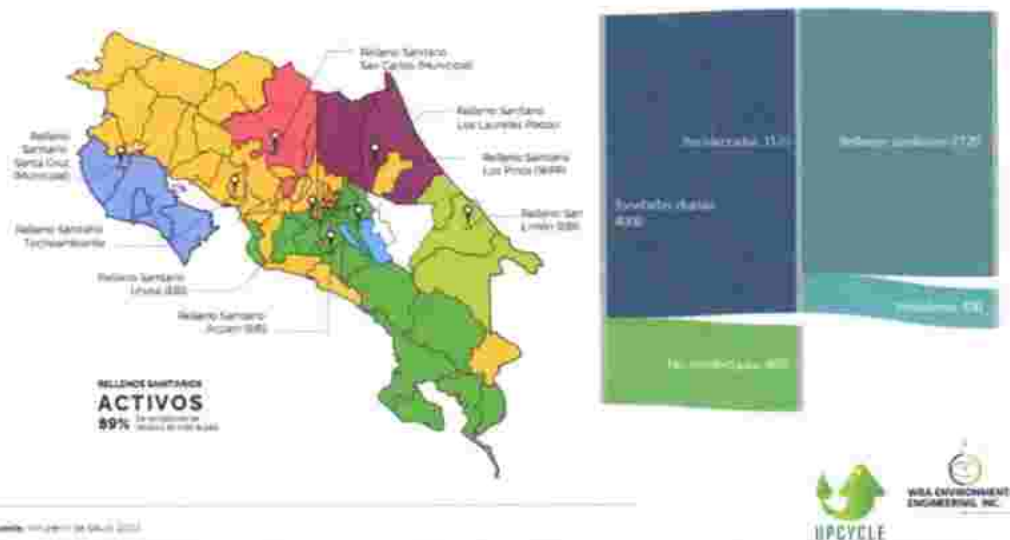
19

20

21

22

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS BELLEROS SANTIAGO ACTIVOS EN EL PAÍS 2023



23

24

25

26

27

28

29

30

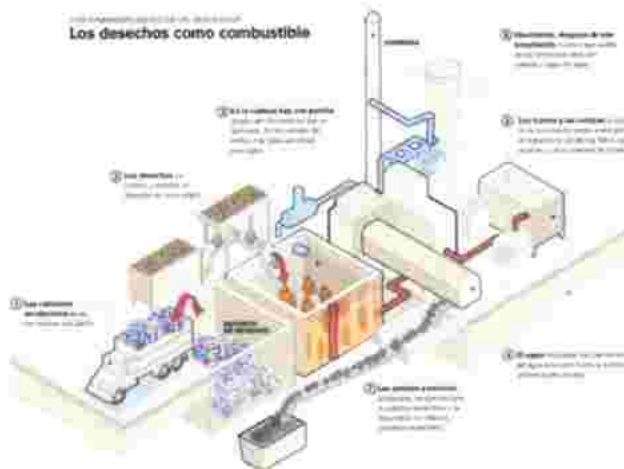
Por ejemplo, si tenemos una recolección eficiente, un 90% de este 90%, un 4% de esos residuos sólidos y orgánicos terminan enterrados, un 5% aproximadamente puede terminar quemados y un 1% de ellos aproximadamente puede terminar en los ríos o en los mares, efectivamente, por el movimiento de los ríos. ¿Qué significa eso? Tal vez parezca insignificante, pero si ponemos este porcentaje de las 4.500 toneladas, o más, que se deciden al día, significa que 1.000 toneladas de esos residuos están distribuyéndose de esta manera. 1.000 toneladas de residuos no están teniendo una adecuada gestión.

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

Planta de termo-valorización transforma los residuos Municipales en energía



Arquitectura única y conceptual la planta apuesta por un diseño de carácter industrial de vanguardia.



¿LA PLANTA PRODUCE MALOS OLORES Y CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS?

Los compuestos orgánicos nocivos y otras sustancias tóxicas así como microorganismos patógenos, son destruidos en el proceso de gasificación.

Los residuos sólidos y orgánicos se procesan conforme ingresan de sus rutas, por lo que no se van acumular desechos.



Esta sería la planta de termo valorización que se hizo o que se propuso, que está en gestión para el cantón de Abangares, la estructura de arquitectura de diseño de WRA, es la propuesta que se dio, incluso la finca que se está proponiendo que se desarrolla, la arquitectura es única, es una planta con un enfoque de vanguardia, no parece una planta de tratamiento, tiene más sentido industrial, más parecido a lo que se puede determinar como una zona franca, esa planta de termo valorización se utiliza para transformar los residuos municipales, o lo que se logre recolectar en diferentes tipos de derivados, de aquí, para aclarar un poco la producción de la planta, siempre tiene

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 mitos o ciertos cuestionamientos que siempre se hacen, uno es que va a generar una
2 mala impresión del cantón porque se va a haber residuos acumulados o se va a
3 generar malos olores o va a llegar a contaminar las aguas, la planta que se propone
4 es para gestionar el 100% de los residuos que ingresen a la instalación y se gestiona
5 el 100% también de los residuos que ingresen a diario. No se va a acumular ningún
6 tipo de residuo y tampoco se va a gestionar áreas para que se acumulen dichos
7 derivados. ¿Qué sucede? que la gente tiende a confundir que cuando no hizo una
8 planta termo valorización está aperturando un relleno sanitario o cuando uno habla
9 de una planta termo valorización está generando un ambiente negativo en vez de
10 tomarlo como un aspecto positivo, ¿Por qué? porque una planta de termo
11 valorización puede ser determinada de muchas formas, hay muchas formas de
12 aplicarlo, puede ser una planta por plasma, una planta por incineración, lo que se
13 termina por pirólisis es una planta por gasificación, que independientemente del
14 método que se utilicen, son las tecnologías que se generen en ella para mitigar los
15 residuos o los derivados contaminantes los que pueden aportar a ella a que no tengan
16 impacto en el ambiente, por este motivo no puede llegar a contaminar las aguas y los
17 suelos, porque ninguno de ellos va a ser acumulado en una parte donde puedan
18 filtrarse y generar un tipo de inconveniente o impacto ambiental. -----

19

20

Planta de termo-valorización

21

Recepción y almacenamiento de residuos

22

1.Zona de descarga

23

2.Pozo de desechos

24

3.Grúa para desechos

25

Generador de vapor y combustión de parrilla

26

1.Tolva de alimentación

27

2.Alimentador de ariete

28

3.Parrilla de coíncineración alternativa

29

4.Transportador de residuos

30

5.Cinta transportadora de residuos

6.Entrada de aire primaria

7.Ventilador de aire primario

8.Distribución de aire primario

9.Ventilador de aire secundario

10.Ventilador de recirculación

11.Inyección de aire secundario

12.Generador de vapor de 4 pasos

13.Turbina a red eléctrica



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12



Tratamiento de gases de combustión

16- Precipitador electrostático

17- Economizador externo

18- Intercambiador de calor gas/gas 1

19- Depurador húmedo

20- Intercambiador de calor gas/gas 2

Catalizador

21- SCR Tiro

22- inducido Ventilador

23- Silenciador

24- Pila tratamiento de desechos

25- Eliminación de residuos

26- Lavado de residuos volantes ácidos

27- Purga del depurador del tanque de recolección

28- Preparación de lixiviados

29- Almacenamiento de torta de filtración de zinc



13 Esta sería el modelo de la planta, como estaría detallada. Tiene aproximadamente, si
14 no me equivoco, 29 pasos desde que ingresa la planta hasta que sale el producto, uno
15 por uno en la zona como se va trabajando, desde el poso de descarga donde se trabaja
16 porque todos los residuos, como lo tenemos claro en Costa Rica, no tenemos la
17 cultura en la mayoría de segregar o seleccionar los productos que tiramos al bote
18 para clasificarlos, entonces la planta hace una acumulación en una fosa de
19 almacenamiento y ahí va cargando a la banda y ella va segregándolo en el sistema y
20 va clasificándolo según el tipo de residuos que se está utilizando, de ahí sigue la
21 misma planta, la planta tiene que llegar a procesar los residuos y dependiendo del
22 tipo de empleos hechos se va a determinar el derivado. Puede ser que a través de ella
23 se pueda generar electricidad, que es uno de los derivados que puede generar, puede
24 generar biodiesel, puede generar biogás y puede generar materia prima secundaria.
25 ¿Qué es materia prima secundaria? Por ejemplo, cuando se producen los metales y
26 se reutilizan o el plástico incluso, se les convierte nuevamente en materia prima, se
27 envía a empresas para que los trabajen y puedan crear nuevos recursos a través de
28 ellos, eso es lo que se define como materia prima secundaria, genera un menor
29 impacto y se está utilizando residuos que ya se les puede dar más aprovechamiento
30 en vez de desecharse.

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Dioxinas aproximadamente



Valores límites de emisiones
asociados al tratamiento térmico
por la OMS 0,1 nivel de toxicidad



Beneficios

Aproximadamente
1000 empleos
directamente



Fuentes de trabajo para
madres solteras y
adultos de 45 años



Priorizar el consumo
de energías
renovables



Un 2% de las ganancias
anuales se destinará a
trabajo social del
cantón



**¡Seamos parte de
la solución, no de la
contaminación!**



 info@wraeng.com





Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 con el tema de lo que produce una planta de termo valorización, una de las toxinas
2 que se libera en el ambiente son las dioxinas, que es cuando se somete al calor, lo
3 que es la materia orgánica, ella emite dioxinas al igual que lo produce en la
4 naturaleza, cuando hay incendios forestales, cuando hay dioxinas volcánicas, todo
5 ese tipo de mecanismos produce dioxinas, ahí el tema es cuánto es lo que se permite
6 en el ambiente y qué es lo que sucede con el dioxina, independientemente al igual
7 que los furanos, ya se encuentran en el torno nuestro, nada más que menores
8 cantidades, lo que dice la ley de Costa Rica es que nosotros tenemos que apegarnos
9 a la ley, o a los regulamientos que tiene la Unión Europea, la OMS dice que es 0.1
10 nanogramos por el tratamiento que se lleven 8 horas de residuos de la gestión que se
11 hacen en la planta, eso significa que si lo comparamos con lo que produce la planta
12 de WRA, eso está por debajo aproximadamente 4 niveles más, sería 0.00053, lo que
13 produce, si lo comparamos con respecto a otro, a un volumen para hacerlo simbólico,
14 es como que tengamos 15 camiones que son aproximadamente lo que acumularía en
15 8 horas de gestión una planta, cada camión es de 10 toneladas, son 150 toneladas, en
16 proporción al tamaño sería como una hormiga, el tamaño de la hormiga comparado
17 con los 15 camiones, esa es la cantidad permitida de contaminación o de regulación
18 que tiene la OMS o la Unión Europea en base a lo que dice el reglamento, de ahí el
19 nivel que compara con la empresa WRA es aún menor que eso, no se dice que 0, se
20 dice que más aproximado a 0 porque no existe nada al 100%, pero es más amigable
21 por así decirlo o menos vulnerable a la población, aproximadamente que es lo que
22 viene a traer la planta, al menos al cantón de Abangares, donde se está gestionando
23 actualmente, aproximadamente la planta debería operar con 1000 empleos
24 directamente, la idea es que estas fuentes de empleo sean para madres solteras o
25 personas adultos mayores de 45 años, incluso personas que se les dificulten en
26 contratar abajo que puedan tener oportunidades, el salario propuesto es el salario
27 base de los primeros 3 meses, de ahí se pretende hacer un ajuste para que cada salario
28 el mínimo sea de 1000 dólares aproximadamente para las personas que trabajan
29 dentro de la planta, la planta va a ser semi automatizada, las partes más peligrosas
30 del proceso o lo más riesgoso va a ser operado por máquinas, lo más favorable o lo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 más accesible va a ser seleccionado por personas porque tiene que de alguna manera
2 tener intervención humana para generar estos fuentes de empleo, con respecto a lo
3 que les decía, las energías que producen los beneficios se pueden producir
4 electricidad, aproximadamente un mega watt, es lo que puede producir 30 toneladas,
5 significa que puede alimentar unos 330 hogares, la planta que más produce en Costa
6 Rica es el proyecto de eléctrico de Reventación, produce 330, después de ahí todas
7 andan entre 30, 40, 60, a lo mucho 620 de los proyectos que tienen el país, eso es
8 una alternativa que no necesita ni caudales, ni que tengamos, ni que tengamos recurso
9 hídrico para que pueda funcionar, ella puede operar simplemente con la materia
10 prima que sería en los residuos a través de ella para generar electricidad, puede
11 producir biodiesel, biogás, con la materia orgánica, también puede producir lo que
12 había dicho anteriormente que era la materia prima secundarias, al final con las
13 cenizas, con el tema de la contaminación lo que les decía que era incluso menor a lo
14 establecido, puede producir esta materia prima para construcción, llámese con las
15 cenizas que es lo que más la gente cuestiona qué se hace con él, al final es un 4% o
16 menos lo que se produce por toneladas, significa que si estamos produciendo una
17 tonelada son 40 kilos de esos residuos que hay que determinarle un zinc, eso se puede
18 generar para utilizarlo con materia prima para rellenos en base para producir
19 ladrillos, para rellenos para carretera, para infraestructura, para lo que se llama
20 proyecto de construcción, incluso hasta bases se utilizan ciertos lugares para la
21 producción de concreto, de ahí decimos nosotros que seamos parte de la solución y
22 no de la contaminación y de mi parte sería esta la propuesta de la empresa. -----
23 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: indica, cedo la palabra quienes quisieran
24 hacer consultas. -----
25 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: consulta, Con respecto a este proyecto,
26 ya han venido ustedes a esta municipalidad. -----
27 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: responde, hasta donde tengo entendido, de la
28 presidencia si se ha presentado anteriormente la propuesta. -----
29 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: consulta, era cuando iban a hacer el
30 proyecto en Caño Negro, que iban a comprar 500 hectáreas, que a la hora llegada

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

- 1 había mucha del terreno que era área protegida y no pudieron montarlo ahí, que
2 tenían pensado hacer una ciudad, como tipo de ciudad inteligente, porque muchas de
3 las cosas que mencionó, yo ya las escuché incluso, hablaron que dentro del campo
4 iban a tener un colegio, iban a ver muchas cuestiones que era para uso de los
5 empleados y la vez anterior que había venido, que pidieron el apoyo y lo que se dijo
6 era que se les daba el apoyo cuando ya estuvieran funcionando, hora que veo otra
7 vez el proyecto mi pregunta es, ya la planta está operando acá en el cantón o no. ---
8 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: responde, la planta no está operando en
9 ningún lugar. -----
10 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: dice, o sea, es un proyecto preliminar.
11 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: explica, la planta, recordemos algo, ante
12 cualquier gestión que se haya realizado, siempre existe un tema que, por ejemplo, lo
13 que estaba tratando de general a la Ley 24-51, que es agilizar un poco los procesos,
14 y evitar el estancamiento y el exceso de tramitología, como lo repito anteriormente,
15 habíamos indicado que Abangares era la que estaba más pronto a desarrollarse, no
16 se ha ejecutado ninguna, actualmente en el país existen plantas de, por así decirlo, de
17 pirolisis, una es en la zona de Parrita, que es de Palmatica, y otra que está aquí en los
18 muelles que trabaja con los aserraderos que produce pellet y produce biogás, para
19 los residuos como tan ninguna y actualmente hay varias empresas con las mismas
20 propuestas, incluso esta que les dije, de Nova Terra, pero no enfocan al 100% la
21 agencia de los residuos, la diferencia entre cualquier empresa que pueda venir a
22 ustedes a conversarles, o a dar la información al respecto de que se puede trabajar,
23 es que el 100% de la agencia no se realiza, siempre existe un proceso en el cual la
24 planta llega a tratar un porcentaje, y esto tiene que ver la municipalidad como lo
25 determina, al menos los proyectos que yo he visto en comparación y ahí con la
26 gestión, actualmente en el país, cuántos vayan a tener de esta misma magnitud, y
27 nosotros lo que hemos hablado con el Ministerio de Salud, no veo un acercamiento
28 así, lo que vemos es que siempre quieren gestionar para hacer trámites de relleno
29 sanitario, y seguir operando en ese formato de gestión, pero aquí en los chiles,
30 nuevamente hasta ahora que se está volviendo a tratar de hacer un acercamiento, y

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

- 1 ahí que se operando a ningún tipo de estructura. -----
- 2 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: ¿consulta, cual es la intención de traer
- 3 este proyecto acá, cuál es el objetivo que ustedes tienen, que la municipalidad los
- 4 apoye, o sea, qué es lo que ustedes pretenden con el proyecto, porque la vez pasada
- 5 que habían venido cuando habían hecho el estudio de montarlo en Caño Negro, que
- 6 el señor era un señor extranjero, alto, se llama Jorge, ese señor lo que quería era que
- 7 hubiera como un tipo convenio con la municipalidad para poder desarrollar el
- 8 proyecto, es lo mismo que ustedes quieren ahora. -----
- 9 Oscar Soto Rodríguez, Empresa WRA: explica, todas las municipalidades tienen
- 10 convenios para el tratamiento de los lucidos, eso no es algo nuevo, efectivamente se
- 11 requiere un convenio porque si no existe un contrato no se pueden generar los
- 12 recursos económicos, se necesita un contrato para que se pueda generar la gestión
- 13 para los bonos, para que el bono pueda ser aplicable y pueda ser liberado a los dineros
- 14 para que podamos operar, si no existe el convenio, no existe ningún proyecto que
- 15 pueda caminar, se necesita la seguridad financiera, necesitan el respaldo jurídico y
- 16 el respaldo de que existen, formas de que el dinero puede retornar a los inversores.
- 17 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: expresa, para ir entendiendo un poco, este
- 18 tipo de proyectos, digamos, la idea es que la empresa de ustedes, WRA, lo desarrolle,
- 19 lo administre, sería una empresa privada o, de alguna manera, la municipalidad
- 20 tendría injerencia, ese convenio, digamos, del que usted nos habla, se establece que
- 21 la municipalidad hay que aportar dinero o, cuál es la contraparte que le ofrece la
- 22 municipalidad a ustedes y qué es lo que ustedes le ofrecen a la municipalidad,
- 23 porque, digamos, hemos estado hablando del proyecto y todo, pero no hemos
- 24 escuchado en ningún momento como qué es lo que ustedes ofrecen para la ejecución
- 25 de ese proyecto, cuál es la idea y qué es lo que ocuparían como contraparte de la
- 26 municipalidad, y si no, si es meramente privado y lo que ustedes tienen es un interés
- 27 de que se declare como interés cantonal, pues ya sucedió un tema aparte, pero si mi
- 28 interés es saber, digamos, puntualmente, si es un proyecto, digamos, público-
- 29 privado, en donde la municipalidad tendría que aportar capital, saber eso, y si no,
- 30 pues cuál sería el apoyo, otra cosa que me interesaría saber es, es de Abangares, ya



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 eso está en alguna etapa, proceso, simplemente está igual como con la idea de
 2 ejecutarlo, porque sí sería bastante enriquecedor, pues que haya una experiencia país,
 3 más considerando que, bueno, Los Chiles es un cantón muy empobrecido y con un
 4 gobierno local bastante limitado en cuanto a recursos económicos, verdad, entonces
 5 también para saber, si la planta como tal, tiene la idea de que ustedes procesen los
 6 residuos únicamente del gobierno local o si la idea es venderle, que si yo ubicara un
 7 punto estratégico para venderle el servicio a Upala y a Guatuso, sería, La Cruz,
 8 porque también son como muchas dudas que nos quedarían ahí en el aire. -----
 9 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: explica, le respondo en orden primero se
 10 estableció dividir el país en cuatro y operar una planta en cada zona del país, para
 11 poder completar la demanda de los cuatro mil quinientos de toneladas una sola planta
 12 no va a operar todo el país, sería un gasto operativo muy grande, lo más lógico es
 13 que dividamos el país entre cuatro y entre cada sección que se divida hacerlos lo más
 14 céntrico posible para que el desplazamiento sea más favorable para todas las todas
 15 las administraciones de los gobiernos locales, y ahí la planta de abangares están una
 16 gestión de trámites efectivamente anteriormente se había firmado un convenio con
 17 ellos, ya el tipo de negociación que efectúe la municipalidad con el presidente que
 18 sería con don Córner o no sé si con don Juan Carlos, también es un tema que tienen
 19 que discutir, yo no voy a atribuirme de a que rumbo pueden tomar porque no sé qué
 20 les beneficia a ambos negociadores, o en qué parte le favorece uno al otro, la planta
 21 tiene que ser operada por el WRA, a no ser que quieran establecer una figura donde
 22 tome la administración de la municipalidad la dirección de la planta y que por algún
 23 motivo la empresa se los financie, porque esa opción también puede sentarse a
 24 discutir, todo ese tema la negociación que se quiera llegar con el señor Córner y lo
 25 más favorable es que la planta le dé a la empresa, el origen de los fondos es privado,
 26 es un proyecto privado así la gestión es un poco más efectiva y menos burocrática
 27 por definirlo de alguna manera, efectivamente siempre nos apegamos a los a los
 28 parámetros que dije la ley y los lineamientos y demás, pero si la administración
 29 quiere hacerse cargo es algo que pueden discutir con él, de ahí con no sé qué más
 30 decirle porque ahí sí sería con don Córner que podrían conversarlo. -----

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: exponer, entonces me puedes decir cuáles
2 son las cuatro regiones o cómo vivieron el país más o menos, porque usando un poco
3 la lógica, la gráfica, Abangares, los chiles, el mismo territorio, la misma zona, dos
4 plantas en el mismo, no sé si me entiende. -----

5 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: explica, de hecho, Abangares y Los Chiles
6 creo que están a más de 140 kilómetros, son tres horas y veinte minutos, la zona
7 norte, sureste y zona norte este, zona norte oeste, igual sureste y suroeste, pero de
8 momento establecido sólo Abangares, de ahí el acercamiento que se está haciendo
9 en Quepos para que se descentralice en la zona pacífica, en el Caribe se está tratando
10 de gestionar con Sarapiquí, pero estamos en la época de presentación, cada
11 administración tiene una forma de llevar el proceso, todos han sido diferentes en sus
12 solicitudes y acercamientos, por ejemplo, con el cantón de Quepos ha direccionado
13 el proyecto al CCCI, de infraestructura, ellos son los que se van a encargar de
14 valorarlo y dar visto bueno y después se pasa al Concejo Municipal; con Sarapiquí,
15 se ha hecho un procedimiento algo similar, han creado un comité de ambiente y se
16 ha dado presentación, ellos son los que evalúan y generan un reporte, compensan con
17 el cantón de Abangares para mantenerse informados, porque obviamente siempre
18 queremos un respaldo de alguien que vaya más adelante para ver si donde nos
19 vamos a parar es tierra firme. -----

20 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: consulta, ustedes han tenido algún
21 acercamiento con los gobiernos locales de Guatuso y Upala. -----

22 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: responde, si no me equivoco, creo que ya
23 estuvieron presentando en Guatuso, pero si no se ha realizado un convenio, significa
24 que no se ha plasmado, lo que pasa es lo siguiente; este tipo en tecnología ha estado
25 operando desde hace más de 50 años, lo que pasa es que muchas veces nosotros
26 tenemos que informarnos un poco y de hecho podemos sacar un espacio y leer
27 después para saber más o menos en qué consiste todo este tipo de enfoque, porque
28 es la desinformación lo que ha generado más que todo trabas en la gestión de este
29 tipo de proyectos, me refiero a que cuando estuvieron los gobiernos anteriores a nivel
30 de presidencia, se determinó que no era factible una planta de termo valorización, en



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 ese momento era la llamada planta de coíncineración o incineración, entonces
2 determinaban que por la cantidad de contaminación que generaba o que producía,
3 entre comillas, no era un recurso favorable y se negó cualquier tipo de desarrollo de
4 este tipo, actualmente se cambió la logística, el Ministerio de Salud ahora maneja
5 muy buena información y obviamente el enfoque se le da el queso adecuado,
6 efectivamente este tipo de tecnologías se produce en Asia, en Europa, Estados
7 Unidos, en México, en el Distrito Federal existe una que produce 4.500 toneladas
8 diarias, y es la que alimenta el tren, al igual que Bogotá en Colombia, países de
9 desarrollo tienen todo este tipo de herramientas, porque saben que efectivamente no
10 existe nada que no pueda llegar a contaminar, pero como lo repito, es el tipo de
11 tecnología que se le da para mitigar todo este tipo de gestión, si se utiliza una
12 chimenea húmeda o una chimenea seca, o si se utilizan filtros, utilizan por sistema
13 de electrostática o cualquier otro tipo de complementos, va a ser que esa
14 contaminación, como lo repite anteriormente, no es que sea cero, pero si es lo más
15 aproximado al cero posible, no genera un impacto significativo en la salud de las
16 personas, pero cuando usted dice que va a ser una planta de termo valorización, de
17 residuos, la gente piensa que va a tener una chimenea enorme y va a estar botando
18 humo y ese humo va a caer sobre el pueblo, y la gente va a comenzar con cáncer, va
19 a comenzar con enfermedades hepáticas, renales, con un montón de circunstancias
20 que efectivamente no son ciertas, es simplemente desinformación o tratando de
21 satanizar una alternativa que es más favorable que enterar los residuos, porque usted
22 puede enterrar la basura, para decirlo de alguna manera más estándar, si esos
23 residuos, aún después del relleno, cerrado en el cierre técnico, pueden seguir
24 produciendo el dióxido y contaminación por más de 40 años, todos sabemos que cada
25 vez se ha hecho una cantidad de deterioro muy diferente, como puede durar meses,
26 puede durar hasta cientos de años, incluso hasta miles, no es lo mismo que se
27 deteriore el vidrio, acero, plástico y demás, a que se procese y se le dé una nueva
28 alternativa y se mitigue la contaminación efectivamente, porque, como le repito, si
29 lo comparo con un relleno o un parque tecnológico ambiental, cuando usted entierra
30 un residuo, una tonelada de desechos produce 300 kilos de gas metano, cuando usted



Municipalidad de Los Chiles
SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL

Tel 2471-1038 Ext 113

secretariaconcejo@muniloschiles.go.cr



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 lo entierra, eso puede llegar a producir hasta 100 veces más, por eso es que ponen
 2 chimeneas, aproximadamente pueden ser, si no me equivoco, unas 700 mil toneladas
 3 de ese gas que se está produciendo sólo Costa Rica, ahora, con todos los demás
 4 países, por eso, en Europa cerraron todos los rientos sanitarios. -----
 5 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: consulta, actualmente ustedes ya tienen
 6 algún lugar visualizado donde podría desarrollarse la planta, aquí en el cantón. ----
 7 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: responde, en el cantón de los chiles, no hay
 8 nada establecido, lo que les estoy dando es una información y estoy haciendo un
 9 acercamiento, la propuesta me imagino que se va a ir desarrollando y desenvolviendo
 10 conforme avanza, porque si se me dice que hay tierra aquí, yo no sé qué tierra es
 11 favorable, recuerde que tiene que cumplir ciertas condiciones, unos son los
 12 distanciamientos y otra que la finca tenga a cumplir con la dama, las condiciones
 13 apropiadas para que no suceda lo que está pasando con Salamanca, que hay ciertas
 14 cantidades de mantos acuíferos que se están viendo afectados o que se descubrieron
 15 dentro del área donde se va a hacer un relleno, para evitar ese tipo de condiciones
 16 hay que obviamente son días de manera adecuada la zona y ver cuál propiedad
 17 pública, el terreno que se puede ocupar aproximadamente lo más favorables que sean
 18 más de 100 hectáreas, porque la idea es que no tengan vecinos que puedan llegar a
 19 quejarse, porque no es verse afectados por el tema, que no es una planta que produzca
 20 contaminación o genera un impacto, sino por un tema de seguridad y de que la gente
 21 pueda sentirse más favorable por el distanciamiento, además de que se aprovecharía
 22 el área para desarrollar muchas otras cosas, como lo decían, efectivamente si ustedes
 23 ven esta parte de acá, el área de la planta está ya terminado aquí, estos son 300
 24 hectáreas, estas son las plantas, hasta que esto haya sido destinado para la zona
 25 municipal o para los edificios estatales que puedan ubicarse en esa área, esa es la
 26 propuesta que está para Abangares, nada más que no puedo llegar a determinar en
 27 una, en un lugar que vamos a llegar por un proyecto así de la noche a la mañana, esto
 28 no se hace un día para otra, solo el tema de los trámites para gestionar pueden durar
 29 desde seis meses hasta año y medio más dependiendo de la tramitología o que cumpla
 30 o no la propiedad, de ahí cuánto dura en construirse un edificio, más la maquinaria,

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 más ensamblarlo, significa que un proyecto de estos tomaría más de tres años, más
2 o menos para que pueda establecerse en cualquier parte del país donde se quiera
3 desarrollar. -----

4 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: dice, lo que vuelve a quedar digamos
5 como hace dos años atrás, que habían venido a presentar este proyecto acá, insisto,
6 no es que no se quiera apoyar, lo que pasa es que para nosotros es indispensable que
7 ustedes traigan por lo menos una visión, si se va a hacer preliminarmente con los
8 convenios con los demás sectores que ustedes dicen, porque hablan de una cuota,
9 equis tonelada de basura con base a cuantas municipalidades o territorios lo van a
10 hacer, o sea, todo lo que me dice es preliminar, no hay nada seguro; ahora, si yo le
11 pregunto a usted, no sé si con esta presentación ustedes quieren que la municipalidad
12 los apoye, o sea, qué es lo que ustedes piden a esta municipalidad para nosotros
13 apoyar, vamos a quedar en lo mismo, porque todo lo que me va a pedir, lo que me
14 va a decir es preliminar, no podemos tomar una decisión en algo así, donde no hay
15 una visión bien centrada del proyecto, porque la vez anterior que vinieron yo sé,
16 porque yo cuestioné mucho el proyecto y estaba don Córner que él intentó defenderlo
17 mucho, porque ustedes lo que buscan ahorita, son los convenios para venderle
18 también la idea al extranjero, porque igual me lo dijo don Córner, esto es algo
19 privado, ustedes desarrollan un proyecto con empresas privadas fuera de este país,
20 que son las que van a financiar el proyecto, entonces, qué nos ofrecen ustedes con
21 este proyecto a esta municipalidad, si nosotros quisiéramos apoyar el proyecto, qué
22 nos van a ofrecer a nosotros o qué ganancia vamos a tener con base el proyecto. ----

23 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: responde, siempre, obviamente, y es parte de
24 lo que se está gestionando, tiene que haber un beneficio para cada cantón,
25 efectivamente, no se puede hacer en ningún gobierno local si siempre existe una
26 necesidad económica, no se destinan los recursos adecuados para todo el país, es
27 algo que afronta Los Chiles, el generar fuentes de empleo, que los recursos no
28 alcanzan para muchos procesos que necesitan, llámese carreteras, puentes,
29 infraestructuras de las comunidades y demás, con el cantón de Abangares, que es
30 donde se estaba terminando la planta, esta se había negociado un porcentaje de lo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 que generara para que se hiciera un FEDICOMISO y ese FEDICOMISO se destinara
2 a ciertos proyectos que se presentaran a futuro, a fin de año, y se pudiera, apalancar
3 más adicional de eso un porcentaje de lo que gestionara, efectivamente, si se ocupa
4 cierta cantidad de materia prima para que pueda operar una planta
5 independientemente de donde sea, llámese Los Chiles o llámese Sarapiquí o
6 abangares, porque si no, no vas a cumplir la demanda y no vas a ser rentable, no
7 podemos poner un nuevo negocio en cual no sea sostenible, porque al final es un
8 negocio que tiene que ser sustentable tanto para la empresa como para el resto,
9 llámese comunidad o gobierno y pueda desenvolverse, el cantón de Los Chiles,
10 cuantos residuos produce al día, o cuantas toneladas. -----

11 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: expresa, en este momento no manejo ese
12 dato, pero con base a la cantidad que ustedes ocupan, pero ni la sexta parte, es muy
13 poquito. -----

14 Juan Abel Beteta Ocampo, Alcalde Municipal: expresa, buenos días Concejo
15 Municipal, y señores de la empresa que nos visitan, don Córner, la vez anterior
16 cuando era abogado a esta municipalidad, vino a presentar un proyecto, no sé si es
17 mismo, o parecido, él estuvo en el departamento legal, lo mandaron al criterio legal
18 y nos reunimos con el de servicios y el alcalde para analizar la propuesta, y
19 escuchamos a don Córner, los desechos sólidos, la basura es un problema que lo
20 tienen todos los cantones, nosotros ahorita estamos mandando la basura hasta
21 Miramar, Puntarenas, se hacen dos o tres viajes a la semana cada día esto ha dado un
22 costo de como de un millón de colones y al botar la basura ya imagínense lo que
23 estamos gastando en botar la basura de Los Chiles, este proyecto que trae una ciudad,
24 es una ciudad inteligente, es la maravilla, es excelente, bueno, nosotros vamos
25 digamos a una tienda, comprar un celular y nos presentan el pendiente, nos presenta
26 el celular mejor que tiene y nos da toda la tecnología y todas las cosas que queremos
27 comprarlo, pero el problema es la parte económica cuáles sería el aporte de la
28 municipalidad, en el caso don Córner dijo que únicamente necesitaba, quisiéramos
29 al convenio, pero en el contrato que presentó se le exigía la municipalidad que tenía
30 que aportar una cantidad de basura por mes, que nosotros dijimos que ni toda la zona



Municipalidad de Los Chiles
SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL

Tel 2471-1038 Ext 113

secretariaconcejo@muniloschiles.go.cr



0074

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 norte puede producir esa cantidad de basura que nos exigía y es comprensible porque
2 el proyecto, así como tal con universidad, con hospital y todo, no es barato, necesitan
3 producir mucha basura para producir mucha ganancia, para completar y para cumplir
4 con lo del contrato, entonces exigíamos una cantidad de basura que la municipalidad
5 de Los Chiles no podíamos firmar un convenio con don Córner, y decían que ni de
6 toda la municipalidades juntas de la zona norte producían esa basura, ahí está el
7 problema y fue donde se cayó el convenio, por eso no se firmó, entonces ese es un
8 punto que debemos aclararlo porque ya caemos al mismo problema. -----

9 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: expresa, les agradezco la exposición del
10 tema del proyecto, me parece que es un proyecto como lo dice la alcaldía que para
11 nosotros sería sumamente importante porque nos significaría ahorrarnos, por
12 ejemplo, ese millón de colones cada vez que hay ese camión basta Miramar de
13 Puntarenas y demás, aparte que pues obviamente tener aquí una planta de tratamiento
14 de residuos sólidos es una idea que hemos añorado varios cantones de la zona por el
15 tema de la problemática de la basura, sé que este es un primer acercamiento y demás
16 y por eso yo quisiera hacer algunas recomendaciones, por ejemplo, si lo puntual es
17 la planta, por qué no nos venden ese proyecto como la planta nada más, porque está
18 bien o sea buenísimo en temas hospitales, universidades y todo, me encanta, pero si
19 eso va a ser que el proyecto no sea sostenible y lo que a nosotros nos interesa ahorita
20 es quitarnos el tema de los residuos, entonces por qué no le quitamos ese montón de
21 cosas que lo que hacen es generar un gasto que por eso es que ustedes exigen cierta
22 cantidad de basura que es mucha que no se la podemos dar, porque hay que mantener
23 el hospital, hay que pagar el funcionamiento del hospital, los empleados del hospital,
24 me imagino que el servicio va a ser gratuito porque si van a ser privados pues aquí
25 difícilmente pega un hospital privado, porque las personas no tienen un acceso
26 económico amplio como para darse ciertos lujos, en temas de universidad igual,
27 pagarle profesores, salarios, más el mantenimiento, más dos guardas, o sea todo eso
28 son gastos que en vez de sumarle este proyecto le están restando el 80-90% del
29 empuje que le podamos dar, porque nos está encareciendo totalmente la obra, así lo
30 veo yo, o sea a modo de recomendación yo les pondría replanteen todo el proyecto,

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 si estuviéramos con otro volumen de dinero, en otro cantón, con otro nivel de
2 desarrollo, yo le digo buenísimo cómo está, sin embargo honestamente esa no es la
3 realidad de nosotros, por eso replanteen el proyecto, quítenle todas las cosas que son
4 bonitas importantes, pero que no son indispensables para que se dé el tema de la
5 planta y dejen solo la planta, háganos estudios con solo la planta, cuánta basura
6 ocupan, cuánto les va a generar eso, cuánto va a hacerlo rentable y ven ahí nos
7 exponen el tema puntualmente de la planta, para ver si quitando todos los costos por
8 lo menos los cantones de la zona norte podríamos juntos hacer digamos así recaudar
9 la cantidad de basura suficiente para que la planta se mantenga, porque al final pienso
10 yo que aquí lo importante es tener una planta de tratamiento de residuos sólidos y
11 pare de contar, el resto lo que está haciendo es como le digo matándonos el impulso
12 y que nos imposibilite a nosotros poderle dar a usted el recurso de basura, porque no
13 la podemos producir y a usted les encarece el proyecto y pues también les limita que
14 podamos tener el proyecto encaminado, porque excelente, quien no quiere todo ese
15 montón de facilidades, pero como les digo lo único que viene es a encarecer el costo
16 de todo y a imposibilitar porque como dice don Abel, yo ignoraba completamente el
17 tema de que esto ya ha sido expuesto aquí, yo tengo menos de un año de estar acá,
18 pero si ya lo presentaron aquí y si la municipalidad les digo que es inviable, porque
19 no podemos producir ni todos los cantones de la zona norte juntos, la cantidad de
20 basura y pasarán los años y ustedes pueden venir a exponer el proyecto en el próximo
21 periodo, con otros regidores y con otro alcalde, y ellos van a tener que decir lo mismo
22 porque la realidad del cantón es otra y no es que no nos interese, como le digo, a mí
23 me encanta es un proyecto super necesario para el cantón lo que pasa es que como
24 dice Abel, no podemos firmarles a usted es un convenio donde nos comprometemos
25 a producir 4 mil toneladas semanales de basura cuando por ejemplo lo que produce
26 el cantón son 200, es una imposibilidad material que nadie va a poder cumplir, que
27 también imposibilita la firma del convenio, porque nosotros no nos podemos obligar
28 a hacerlo imposible sería demasiado descabellado que alguien lo hiciera y como
29 decía, es un proyecto de interés para todas las autoridades de este gobierno local y
30 para cualquier ciudadano que habita aquí porque el problema de la basura es un

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 problema de todos y de todas y por eso mismo le preguntaba si ya lo habían expuesto
2 a Guatuso y Upala, porque nosotros somos cantones hermanos que tenemos la misma
3 problemática, le estamos buscando una solución, pero queremos una solución en la
4 que nosotros podamos cumplir con la contraparte que nos exija y que sea viable y ya
5 después si ustedes quisieran que el proyecto sea en tres etapas y en la tercera etapa
6 le ponen hospital y universidades, pues muy bien, ya se verá en ese momento, pero
7 ahorita yo sí les pediría que nos enfoquemos en la planta puntualmente, al final la
8 planta no sólo va a generar un impacto en el tema de tratamiento de residuos,
9 generaría empleo, generaría también trazabilidad y dinamización de la economía,
10 porque va a haber gente que viene de otras zonas, porque la gente va a estar
11 circulando y demás, entonces, solo la planta por sí sola es un gran beneficio, no solo
12 en el tema de la problemática de la basura, sino a nivel económico-social, ya después,
13 lo demás, puede venir por añadidura, si nos centramos en eso, lo veo muy viable, si
14 no, con los datos que nos da don Abel, lo veo imposible, yo soy una persona que de
15 entrada me gusta hacer en general, no me gusta perder el tiempo aquí, si las cosas se
16 pueden dar, se pueden dar y si no, pues no, pero yo sí le agradezco, la exposición y
17 demás, este cantón tiene una realidad a la cual nosotros tenemos que apegarnos y, si
18 ustedes lo modifican un poquito y lo cambian y tal vez abaratan no costos, porque
19 nosotros no nos implica un costo humanitario, pero si nos rebajan el tema de la cuota
20 y se ve más real a lo que produce el cantón en residuos, pues yo no veo el problema
21 para que nosotros firmemos un convenio con el que podemos comer. -----
22 Oscar Soto Rodríguez, empresa WRA: explica, de hecho, les agradezco la
23 observación, comentario, efectivamente les recalco una cosa, yo vine a hablar de la
24 planta, la dama fue la que habló del punto de la otra propuesta que se había dado que
25 se iba a desarrollar a futuro, si existen convenios con empresas en Estados Unidos
26 para lo del hospital, existen con bienes para universidades, ninguno de estas cosas
27 estaba contemplado dentro de la planta, la tarifa que tiene establecidas son 34 dólares
28 por tonelada, siempre se define o se dice, una de las cosas por las que más atacan el
29 proyecto es que dice que es un costo muy elevado comparado con el de los llenos
30 sanitarios, porque si usted se pone a buscar en internet cuánto cuesta el tratamiento



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 tonelada le dice 5.500 a 7.000 colones por tonelada y eso es mentira, las
2 municipalidades, algunas pagan hasta más de 80.000 colones y no he visto ninguna
3 que pague menos de 60.000 por cada tonelada tratada, efectivamente existe una
4 demanda que se debe cumplir de toneladas por residuos, ningún cantón está obligado,
5 yo tengo poco menos de dos años de estar con don Córner, nunca he visto que exija
6 un cantón que se obliga un cantón a que produzca una demanda de toneladas de
7 residuos para gestionarse, por lo mismo les indiqué que el país estaba seccionando
8 en 4 para que se pueda destruir las cargas porque la planta puede generar la cantidad
9 de residuos, se puede traer una planta que procesa 50 toneladas diarias a una que
10 procesa 4.500, efectivamente, como les dije, no es favorable para ningún cantón que
11 una planta sube que en un solo punto y tener que desplazarte como están haciendo
12 ustedes con Miramar como quieren hacer con San José con el violo a limón, el cantón
13 de los chiles produce aproximadamente 31 toneladas de las 24.000 personas que
14 tiene población, aproximadamente puede ser más o menos, no puedo saber cuánto es
15 exactamente, este dato tal vez lo puedan tener ustedes a mano, tampoco puedo saber
16 cuánto paga, efectivamente exigiría un gasto o una reducción que les serviría y un
17 beneficio adicional a eso que se pueda establecer con de acuerdo lo que se agregue,
18 no puedo decirles con certeza qué fue lo que vivió el señor Abel por respecto a la
19 negociación anterior o qué fue lo que le propusieron, lo que yo sé es lo que les estoy
20 diciendo actualmente, ningún cantón está obligado a procesar o a emitir cierta
21 cantidad de toneladas, la planta tiene que cumplir con una demanda, pero no es que
22 se va a saturar la municipalidad de Los Chiles, para que produzca 4.500 porque yo
23 necesito eso, ya existe una planificación donde se determina en cada zona cuánto se
24 debe producir y se acercan a las municipalidades los cantones para que se puedan
25 hacer alianzas porque a todos les conviene a como todos sabemos que los residuos
26 se gestionen, llámese aquí y llámese de una u otra manera, tal vez no lo hagan con
27 WRA, que lo hagan con otra empresa, pero que le den una solución viable y favorable
28 a la comunidad y a los residuos, cómo les dije pueden existir muchas más,
29 aproximadamente pueden haber unas 30 empresas en todas las municipalidades
30 solicitando acercamientos con ustedes y exponiéndole de una otra forma algún tipo

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 de procedimiento diferente para un solo tipo de tratamiento, y significa que la
2 municipalidad se honra cierta cantidad de toneladas enviadas hasta Miramar que les
3 beneficia ustedes por el rodamiento, entonces de mi parte sería eso y lo que vine a
4 hablar fue la planta de temo valorización, hice un paréntesis efectivamente para
5 demostrarles cómo se plantearía a futuro desarrollar el proyecto de Abangares, pero
6 se tiene que iniciar con una fase y esa fase siempre va a ser la planta como inicio,
7 eso es como lo definiríamos como la punta de la lanza del proyecto, sin la planta de
8 termo valorización no camina absolutamente ningún otro proyecto, pero no es que la
9 planta sostenga ningún otro desarrollo que venga de la mano de él. -----
10 Axel Eduardo Solís Vásquez, Presidente: indica, perfecto, muchas gracias entonces
11 don Oscar y a los personeros de la empresa WRA, estaremos en contacto entonces a
12 ver cómo vamos dándole forma al proyecto y demás, parte de nosotros obviamente
13 de un interés por el tema del tratamiento de residuos sólidos porque es una
14 problemática que enfrentamos todos los gobiernos locales del país, principalmente
15 en esta coyuntura tan compleja y demás pero ahí estaremos entonces en contacto y
16 les agradecemos mucho la exposición y el tiempo también de haber venido acá. ----

ARTÍCULO IV

ASUNTOS VARIOS Y DE TRÁMITES URGENTES

19 Jeffry Sequeira Castillo, Sindico Propietario: expresa, don Abel, yo creo que ya
20 desde el conocimiento suyo, porque la compañera Jenny le había pasado unas
21 imágenes sobre la ruta de Santa Cecilia a El Amparo, que hay una empresa que está
22 haciendo muchos huecos, digamos, sobre la carretera, porque resulta que los tubos
23 madres, por donde pasa el agua, están bajo la carretera, era un costado al lado
24 izquierdo de Santa Cecilia a El Amparo, ayer, yo fui por esa zona, creí que ya habían
25 terminado, pero no ellos, hasta donde termina esa tubería, van a seguir haciendo sus
26 huecos, la comunidad de Santa Cecilia y todos los que utilizan esa ruta están
27 preocupados, porque al estar haciendo sus huecos ahí, la base de la pista, la orilla, se
28 está quebrando toda, entonces todo eso se va a dañar y esa empresa no se va a ser
29 cargo o no sé si que ha hablado con ustedes. -----
30 Juan Abel Beteta Ocampo, Alcalde Municipal: responde, estoy haciendo un

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 recorrido ayer a raíz de denuncias y la misma compañera Jenny me mandó la voz de
2 alerta y sí, hay muchos huecos, el problema es que no están dejando las cosas como
3 las encontraron, le están llenando nada más de material suelto, tapando el hueco nada
4 más, esa empresa es contratada por AyA, por eso nosotros hoy en la mañana con el
5 abogado estamos haciendo las notas tanto a la oficina local del Cantón como a la
6 presidencia ejecutiva del AyA, para que dejen las cosas como las encuentran, tienen
7 que ponerle asfalto, y dejar las cosas como están, no nos oponemos, ellos tienen que
8 hacer sus trabajos, pero que dejen las cosas como están, ya las notas se están haciendo
9 esta mañana. -----

10 Jenny Torres Barrera, Regidora Propietaria: dice, para seguir con este tema, yo no lo
11 quería tocar porque ya lo habíamos hablado ayer en la sesión, pero los vecinos sí
12 siguen llamando anoche antes de empezar mis clases, me llamó un ciudadano, y lo
13 que me dicen es que eso va a traer daños secundarios, porque la empresa rompe y
14 mete material, pero ya a las orillas a largo rango se ven ya reventaduras, entonces lo
15 que me preocupa y ellos me decían y tienen toda la razón es cuantos años nos cuesta,
16 gestionar asfalto para un distrito, para una calle que ahora venga una empresa y
17 rompa es preocupante, yo les decía a ellos que según la contestación que recibí el
18 ingeniero Abraham en el chat de Junta Vial, dice que no hay ningún convenio con la
19 municipalidad no hay ningún aviso de parte de la idea hacia la municipalidad de que
20 estos trabajos se iban a realizar, yo no entiendo cómo es que una empresa llega a un
21 cantón a dañar cosas y no pide una autorización y me lo recalcan ayer y le dije es
22 que es la información que yo tengo, es la forma que han estado trabajando y están en
23 un estado de confort, de que vienen y hacen lo que les da la gana y salen y se van me
24 dice después de que se van, si no asfaltan y la calle se sigue rompiendo, quién va a
25 responder, yo le entiendo y yo transmití el mensaje que usted me dio pero la
26 preocupación de la gente aún queda insatisfecha con la respuesta por qué, qué
27 garantía va a tener la municipalidad de que si hay un daño colateral después de cada
28 rompimiento de esa vía, de qué forma los vamos a obligar a ellos a cumplirlos,
29 porque usted sabe cuántos años le costó al distrito de San José del Amparo ver ese
30 asfalto de Santa Cecilia al Amparo y que ahora vengan y la dañen y no hay ninguna

Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025

1 información de qué es lo que se está diciendo, porque usted nos dijo que iba a ser
2 unos hidrantes y ayer yo fui y jamás van a poner un hidrante en media vía porque, o
3 sea, el rompimiento no está en la ronda ni en un costado, está en la calzada en plena
4 vía, ahí no van a montar un hidrante ahí están haciendo otros trabajos, me imagino
5 que cambiando tubería de PVC, algún tubo más resistente y están cavando hasta por
6 debajo porque lo que la gente dice es que la máquina entra va por debajo, cava y
7 coloca el tubo posterior a eso pasan los carros y el asfalto se ve dónde queda
8 inestable, entonces, me gustaría, por lo menos, que usted se reúne con la comunidad
9 que de Santa Cecilia, que ellos están viendo todas las cosas que están haciendo, que
10 tal vez usted y yo, y los ingenieros están desconociendo qué tipo de máquinas están
11 llegando a hacer los trabajos, y el trabajo que se está haciendo para tener una visión
12 de cuál pueden llegar a hacer esos daños colaterales y de estar prevenido, por lo
13 menos, a acercarse al AyA para que haga un convenio, algún tipo de documento donde
14 el daño que surja después de estos trabajos el AyA se comprometa, o que sea
15 responsabilidad de ellos reparar, porque el AyA, y se lo digo actualmente, en el
16 período de Jacobo, se arregló una calle que va de Santa Cecilia, aquel pueblito que
17 está detrás del tanque de agua, Jacobo eso lo arregló y lo dejó bien bonito, 15 días
18 después se metieron a meter la tubería a hacer ese mismo trabajo que dejaron
19 destrozados el camino y aquí eran denuncias, tras denuncias de los ciudadanos y
20 Jacobo enviaba notas al AyA y nunca resolvieron a ese camino, quedó dañado por el
21 AyA, entonces yo me imagino que la población de Santa Cecilia está inquieta porque
22 ya les pasó, les pasó en la entrada de la pechuga que va al puente del Pavoncito y
23 ahora con esta otra organización y ahora nos rompieron toda la calle asfaltada, desde
24 el centro de Santa Cecilia de entrada sobre ruta 35 hacia la parada, entonces debería
25 usted tomar cartas en el asunto y tal vez convocar una reunión con la gente de Santa
26 Cecilia, para que ellos también estén bien empapados de cuál va a ser el trabajo que
27 usted va a realizar y que ellos estén tranquilos, porque las llamadas son incesantes,
28 tres, cuatro, cinco llamadas por personas diferentes de la comunidad de Santa
29 Cecilia, la gente está alarmada con todo el daño que están haciendo la carretera. ---
30 Juan Abel Beteta Ocampo, Alcalde Municipal: responde, si, es grave el asunto y



Municipalidad de Los Chiles
SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL

Tel 2471-1038 Ext 113

secretariaconcejo@muniloschiles.go.cr



Acta de la sesión extraordinaria N°065 celebrada el miércoles 19 de febrero 2025
1 tiene razón no hay ninguna coordinación no se le avisa la municipalidad simplemente
2 se meten hacen las cosas así a su gusto y aquí nadie responde tapan el hueco nada
3 más y se van, y eso no puede hacer aparte las notas vamos a hacer la llamada, para
4 solucionar. -----

5 **PARRAFO DE CIERRE:** Al ser las once horas con seis minutos, se da por
6 finalizada la sesión. -----



12 Axel Eduardo Solís Vásquez

13 presidente

12 Francinie Hurtado Carballo

13 secretaria a.i.

14 -----
15 -----
16 -----
17 -----
18 -----
19 -----
20 -----
21 -----
22 -----
23 -----
24 -----
25 -----
26 -----
27 -----
28 -----
29 -----
30 -----