

**MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA
SECRETARIA DEL CONCEJO**

SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 18

Sesión Extraordinaria No.18, celebrada por la Municipalidad de Santa Bárbara de Heredia, el día jueves once de noviembre del año dos mil diez, siendo las dieciocho horas, con la presencia de los señores regidores, Licenciada Venus Gutiérrez Alfaro quien preside, Hernán Alfaro Arias, Licenciada Karen Fonseca Sánchez, Licenciada Ana Cecilia Solís Ugalde, Licenciado Mario Villamizar Rodríguez, Horacio Gutierrez Barrantes, los suplentes Hernan Alfaro Arias, Licenciada Diana Jiménez Sánchez, Licenciada Maria Eugenia Trejos Ugalde, Rodrigo Nuñez Sánchez, los síndicos Olga Araya Araya, Miguel Ángel Alfaro Pérez, Marvin Vargas Carvajal, la secretaria del Concejo Beana Cecilia Cubero, la alcaldesa Licenciada Marlen Alfaro Jiménez

APROBACION DEL ORDEN DEL DIA

TEMA UNICO: Atención a público

- 1-Nos visita la Asociación Integral de Chahuites a exponer situaciones de la comunidad
- 2-Nos visita la empresa Recresco Costa Rica Limitada a ofrecer servicios de material de reciclaje

ARTICULO UNICO

Nos visitan los señores Alexander Bonilla y Jeffry Murillo representantes de a Empresa Recresco Costa Rica Limitada, la presidenta municipal les da una cordial bienvenida, agradecerles la presencia, la exposición. Don Alexander agradece el espacio concedido el día de hoy para hacer nuestra exposición. Recresco Costa Rica es una empresa que se dedica al manejo de desechos sólidos, especialmente reutilizables, pero también damos el servicio de transporte de desechos sólidos residenciales. Tenemos camiones que transporta basura y tenemos un contrato con la Empresa EBI de Costa Rica en la Carpio para depositar basura, pero nuestra principal actividad es recolección de reciclables. El procesamiento de estos reciclajes la mayoría de las veces la exportación de los mismos o la colocación de estos reciclables en el mercado local. Entonces esta presentación que ustedes van a ver está dirigida a municipalidades, ya hemos hecho esta exposición en otros municipios. También a varios representantes de varias municipales que visitamos hace mas o menos un mes en el Hotel Palacio donde nos acompañaron una buena cantidad de municipalidades. Quiero decirles que Recresco es una empresa costarricense cuya casa matriz se encuentra en Inglaterra, se llama Recresco Limited y Costa Rica y la nuestra sería una subsidiaria de Recresco. Valga la pena mencionar que es el único país del mundo que esta Recresco fuera de Inglaterra es Costa Rica. Los dueños de Recresco que son cuatro hermanos visitaron Costa Rica hace unos diez años vinieron de vacaciones, se enamoraron del país y lo único que no les gusto fue que observaron en la playa gran cantidad de basura entre ellos botellas plásticas y decidieron empezar operaciones aquí, de tal forma que hace tres años la empresa se instaló en Costa Rica. La gaceta en junio de este año publicó lo que se llama la Ley GIR (Gestión Integral de Residuos) y entre otras cosas esta ley tiene que ver con municipalidades en tres puntos, como sistemas alternativos de recolección y también le da un plazo de 6 meses a las municipalidades para desarrollar actividades tendientes a facilitar a los ciudadanos la resolución de residuos. Entonces la mayoría de municipalidades ya están trabajando en este plan la ley de GIR para ver como van hacer este tipo de recolección de materiales

reciclables. Como les decía vamos a ver una serie de opciones que hoy DIA se manejan en el mundo, primero lo que es más fácil es tirar la basura en un botadero, a veces en un botadero clandestino y desgraciadamente todavía en Costa Rica hay bastantes botaderos clandestinos o botaderos de basura. Ya en Costa Rica también existen lo que se llama un botadero sanitario, que es una carpeta de un textil especial con una ingeniería específica para tratar todos estos desechos y que los lixiviados de la basura o los líquidos esos vayan a una planta de tratamiento donde se le inyecta la mayoría de las veces microorganismos que procesan esos líquidos y hace más rápida la transformación de esos líquidos naturales. Después de un relleno sanitario lo que sigue es municipalidades que integran o aceptan un programa de reciclaje. Estoy hablando también de los procesos que van escalando en costos verdad, al principio no tiene mayor costo, pero como vamos avanzando es mayor. Después del reciclaje sigue la incineración de la basura. Aquí pueden apreciar una planta de incineración y generalmente las plantas de incineración de basuras lo que hacen es quemar la basura y emiten gases a la atmósfera, aquí el Ministerio de Salud regula mucho eso. Existen incineradores por ejemplo en Cartago la empresa Holtsin tiene un incinerador, lo usan mucho para la fabricación de cemento y el aceite quemado se va para allá y ellos lo usan como combustible. La otra tecnología más cara todavía pero amigable con el ambiente es la garantía. En una consulta que hicimos en Internet, una planta 100 toneladas de basura por hora tiene un precio aproximado de 280 millones de euros o sea 186 millones de dólares. Recresco es una compañía que por más de 40 años se ha dedicado al reciclaje moderno de materiales. Allá en Inglaterra se le da servicio a 230 municipios. Estas son alguna de nuestras plantas en Inglaterra y la planta nuestra que está en Alajuela por Montecillos, aprovecho para decirles que si alguno quiere visitarnos son bienvenidos. Ahorita contamos con 8 camiones recolectores y tenemos tres en licitación. En Inglaterra se utilizan varios sistemas de última tecnología pero que están al alcance en Costa Rica también. Los camiones de Recresco tienen un sistema que llaman Vacuum es una manguera que aspira las botellas como en este caso ustedes van a ver ahora, de tal forma que es muy eficiente la recolección y el transporte. Los camiones que se utilizan en este tipo de recolección cuentan con un sistema de compactación que les permite transportar un mayor volumen de envases plásticos.

Alta Tecnología. Recresco utiliza la última tecnología como por ejemplo el Cromo Seleccionador de Vidrio. Este equipo, patentado por Recresco selecciona el vidrio según su color. Aquí pueden observar nuestros principales clientes, centros comerciales, condominios, empresas, centros educativos, estamos con un proyecto con la municipalidad de Grecia, tenemos un proyecto con San José van a ver por la avenida central unos recipientes en los bulevares, para que la gente que circula por ahí depositen la basura. Todo lo que es reciclable separado lo llevamos a una planta de proceso en Alajuela y lo que no es reciclable va a la basura. Certificamos que la disposición de los materiales reciclables son tratados apropiadamente al someter los mismos a un proceso de reciclado industrial.

Flotilla de Camiones. Con el objeto de satisfacer la actual cartera de clientes, Recresco cuenta con camiones especializados tanto para la descarga de materiales reciclables como de basura tradicional. Todos ellos son sellados, es decir no permiten el derrame de lixiviados. Además, poseen sistemas hidráulicos modernos que les permiten enganchar, levantar y descargar los recipientes. Este sistema tiene la ventaja de que los operadores no entran en contacto con los materiales reciclables sin con la basura tradicional haciendo el proceso limpio e higiénico. Un condominio ubicado en San Joaquín de Flores recoge la basura uno de nuestros camiones que tiene tres compartimientos y ese material cuando llega a nuestra planta se separa, son compactados y embalados para su posterior

comercialización. En este proceso se utiliza una embaladora marca MacPresse 103 traída de Europa, la cual tiene la capacidad de hacer 40 pacas de cartón por día de más de media tonelada de peso. Asimismo, puede compactar papel, latas férricas y de aluminio, envases plásticos, además de otros materiales. Recresco Costa Rica pone al servicio de nuestros clientes una gran variedad de recipientes exclusivos, adecuados a cada necesidad. Vienen debidamente rotulados, lo que transmite una imagen limpia e higiénica Idóneos para la recolección de desechos valorizables. Ofrecemos a nuestros clientes experiencia, infraestructura, equipo especializado, experiencia en manejo de altos volúmenes de materiales. Certificación de la correcta disposición de los residuos. Plan de asesoramiento alternativo y manejo integral de residuos domésticos. En la industria alimentaría tenemos la infraestructura y la logística para la recuperación del empaque de su producto tal y como lo establece la nueva Ley GIR. En las instituciones públicas manejamos integralmente los residuos tradicionales. En los centros comerciales estamos inscritos ante el ICT como proveedores para que nuestros clientes obtengan el certificado de sostenibilidad turística-Realidad municipal. Centros de Acopio. Ley GIR. Infraestructura de los centros de acopio muy pequeños. Experiencia de reciclaje. Necesidad de Empleo. Limitación de cubrir todo el territorio. Transporte muy limitado. Propuesta: Recolección casa por casa con una bolsa plástica. Desde este punto de vista Recresco Costa Rica es un Gestor Autorizado registrado ante el Ministerio de Salud con todos los permisos ambientales que establece la legislación costarricense como son la viabilidad ambiental de la SETENA, permiso de Salud y Patente Municipal.

Nuestra empresa pone al servicio de nuestros clientes una gran variedad de recipientes exclusivos, adecuados a cada necesidad. Vienen debidamente rotulados lo que trasmite una imagen limpia e higiénica, idóneos para la recolección de desechos valorizables. Para concluir la exposición:

No olvidemos que podemos hacer en segundos lo que la naturaleza no lograra en cien años.

Toma la palabra don Yeffry Murillo, normalmente pensamos en el plástico como cualquier otro de los materiales de reciclaje como se ha insemñado la idea de que es plástico, pero pueden observar como se puede reutilizar. Lo que la gente no sabe es que esto vale por peso, no por volumen. Otro detalle Tetra Britte la famosa caja de leche de un litro se necesitan 34 cajas de tetra britte para ser un kilo, una tonelada son 1000 kilos se necesitan 34000 cajas de leche. Que pasa cuando usted le lleva a la Dos Pinos una tonelada de cajas lo que paga son ¢ 35.000 colones por esa tonelada de cajas. Entonces no es así como el negocio del año, la gente cree que con unas cuantas cajas para obtener un billete de mil colones no, se necesita un gran volumen de cajas para que llegue a producir. Y así continúa don Yeffry explicando cuales son los materiales a reciclar, botellas, plástico, aluminio, etc. Es importante que la gente conozca esto para poder conocer como se puede manejar el asunto del reciclaje en una municipalidad. Espero que lo que les hemos demostrado sirva para entender un poco acerca del reciclaje y los costos que conlleva. En Costa Rica se producen un total de 11.000 toneladas de basura al día. Una persona desecha en promedio 1.3 kilogramos de basura al día. Unas 300 toneladas por día de basura en Costa Rica terminan en lotes baldíos y acequias.

Toma la palabra la presidenta municipal Venus, don Alexander y Yeffry muchas gracias, como es también la recomendación de todas las municipalidades, esa responsabilidad que tenemos con el tratamiento de los residuos sólidos, yo creo que la propuesta de ustedes es interesante y atractiva, no se si algún compañero tiene alguna pregunta.

El regidor Mario Villamizar le brinda un saludo de buenas noches a don Alexander y Yeffry, varias preguntas, ¿tienen algún tipo de certificación en el manejo de desechos sólidos, la casa de ustedes tiene algún tipo de certificación internacional en ese sentido?

Le dice don Alexander que si tenemos ISO 9000 es de la casa matriz.

Don Mario Villamizar, el segundo, con respecto a las propuestas que me sonó muy interesante. Cuando ustedes hablan de la recolección punto a punto, que dicen que el costo sería el mismo, de recolectar la basura tradicional que va a un relleno sanitario y la basura que sería reciclable, pero el costo que ustedes manejan por tonelada, digamos para hablar claro, nosotros tenemos un contrato con una empresa privada que es la WPP, que es la que nos hace la recolección y nos cobran un monto por tonelada, ustedes se han visto dentro de ese mercado, en que nivel está el costo de ustedes de recolección. Usted dice que nos costaría lo mismo y a nivel de presupuesto no gastamos más. Si la WPP nos cobra mil ustedes nos van a cobrar mil, pero no creo que sea así.

Don Alexander, a ustedes WPP le cobra una tarifa por recolectar y una tarifa por la disposición en el relleno y eso debe andar alrededor de unos ¢ 25.000, pues ahí sería el costo que nosotros les cobraríamos por el reciclable. Estamos dispuestos a empezar la empresa entiende eso, saben que vamos andar tallados con los costos, pero vale la pena el esfuerzo. Sería esa tarifa que al principio no tendrían que presupuestar más

La regidora Ana Cecilia Solís, muchísimas gracias por haber atendido tan pronto también la invitación que les hice para que vinieran acá a presentarle a los compañeros de lo que es su empresa y toda la gama digasmole así servicios que ustedes ofrecen. Me faltó, no entendí, no vi., porque la otra vez si, lo que es la parte que era alquiler de los recipientes, creo que se hacía también en forma independiente. Lo que tengo entendido es que hay una total apertura por parte de la empresa en cuanto a la presentación de diversos servicios, que nos amoldamos al presupuesto y necesidades, esa fue la idea que tuve, me pareció que la propuesta de ustedes es muy innovadora, como que uno ha visto acá en el país, nosotras hemos ido a otras exposiciones donde hay empresas que quieren venir y poner aquí grandes centros de acopio, en fin como que siempre le genera a uno cierta duda, cierta cosa, mas que en lo personal soy como Santo Tomas, tengo que ir a ver, por eso de antemano les informo que si voy a tomar la palabra, la propuesta de ir a conocer la planta que tienen en Alajuela, vamos a coordinar la visita, porque la idea es aprender mucho más y ver si podemos llegar algún acuerdo. Acá en Santa Bárbara tenemos muchos problemas, realmente no hay un proyecto de reciclaje serio, ahora viene la ley, es un imperativo hay que hacerlo y punto, pero de momento solo tenemos en dos casas que recogen y la asociación de Desarrollo de Jesús, pero hay que hacer muchísimo más, son muchísimos los esfuerzos que hay que emprender para poder cumplir con la ley, sea como sea también tiene que ser algo de conciencia, de que hay que ir haciendo toda una cultura. Aquí considero que hay muy buen ambiente, realmente la mayoría de la población tiene ese sentimiento, tienen un gran arraigo, nos sentimos muy orgullosos de nuestro cantón, de nuestras bellezas naturales y estamos en una gran disposición de luchar y de preservarlas verdad, entonces no se, yo diría que sería bueno sentarse ya con más detalle a ver las diferentes opciones, no se los compañeros, que ya lo veamos como así, esta es nuestra realidad, obviamente con la alcaldía para ver hasta donde nos puede dar la cobija, pero tratar de avanzar algo, porque realmente no se está haciendo nada. Agradecerles y por supuesto vamos a tratar de estar en contacto con ustedes.

Para concluir la presidenta municipal Venus Gutiérrez agradece la amplia exposición, tenemos que tomar decisiones, estamos en ese proceso, así que contamos con la propuesta de ustedes y valoraremos la propuesta, muchas gracias don Alexander y Yeffry. B-Nos visita el señor Luis Eduardo Arias Morales presidente de la Asociación de Chahuites a exponer algunos puntos en bien de la comunidad. Uno es que en la visita que ustedes hicieron al distrito de Santo Domingo del Roble les manifestamos varias necesidades entre ellas la construcción de una acera, mandamos una nota solicitando algunos materiales para construir una acera de la iglesia de Chahuites hacia la plaza, don

Rolando nos dio algunos materiales pero nos hace falta más, pero lo que mas nos hace falta es terminar el proyecto de entubado pluvial pero para continuar con eso necesitamos cambiar un trayecto de tubería, doña Soraya conoce el asunto. El otro punto es que la calle Chahuites parte de ella está muy deteriorada, hace falta un bacheo por lo menos, en estos momentos no se puede pasar. Hay un sentimiento general de la comunidad que nos tienen un poco abandonados y eso no puede ser porque formamos parte de este cantón. No nos toman en cuenta. Eso son los dos puntos que traigo a colación esta noche para que nos ayuden sobre todo en el cambio de la tubería para continuar con la construcción de la acera que nos hace mucha falta.

El sindico Miguel Alfaro manifiesta que se le solicite al departamento del acueducto el cambio de esos tubos en Chahuites.

La presidenta municipal Venus Gutiérrez le dice a don Luis que haremos una visita al lugar si es posible mañana mismo en compañía de la Alcaldesa interina Marlen Alfaro. También hablaremos con doña Soraya el asunto de los tubos y en cuanto al estado de la calle veremos que podemos hacer al respecto.

Se concluye la sesión a las diecinueve horas con treinta minutos

Secretaría

Presidenta