

**SESIÓN EXTRAORDINARIA CIENTO CUARENTA Y CINCO, DOS MIL ONCE,  
CELEBRADA POR EL CONCEJO MUNICIPAL DE CAÑAS A LAS DEICISEIS  
HORAS DEL DÍA VEINTINUEVE DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL ONCE, EN  
EL SALÓN DE SESIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE CAÑAS.**

**REGIDORES PROPIETARIOS**

Roy Zúñiga Rodríguez  
Xinia Luisa Guevara Contreras  
Thais Elena Ocampo Campos  
Adolfo Cascante Rodríguez  
Nelson David Delgado Cabezas

**REGIDORES SUPLENTE**

Yajaira Herrera Alvarado  
Gerardo Alvarado Arce  
Roger Alvarado Ruíz  
Alicia Bolívar Ruíz  
Stephanie Suárez Ulate

**SÍNDICOS PROPIETARIOS**

Freddy Gerardo López Molina  
Juan Roger Gómez Medina  
Jeiner Quesada Torrentes

**SÍNDICOS SUPLENTE**

Eneida Murillo López  
Ana Isabel Miranda Miranda  
María Dominga Gutiérrez Hernández

**SINDICOS Y REGIDORES AUSENTES**

Leda Patricia Molina López  
Carlos Humberto Corella Madrigal  
Eliécer Delgado Salguera

**ALCALDE MUNICIPAL**

Lizanías Zúñiga López

**VICEALCALDESA MUNICIPAL**

Karol Ruíz Rodríguez

**SECRETARIA DEL CONCEJO**

Annia Elizondo Salazar

Una vez comprobado el quórum se inicia la sesión con la siguiente agenda:

- Ing. Katherine Obando Madriz (Presentación Plan de Residuos Sólidos)

**Preside el Regidor Roy Zúñiga Rodríguez**

Buenas tardes compañeros regidores propietarios y suplentes, síndicos propietarios y suplentes, señora vicealcaldesa Karol Ruíz y a la secretaria Annia buenas tardes, compañera Katherine Saludos.

Lo que le solicitamos a la Ing. Katherine Obando Madriz fue que nos hablara del Plan de Residuos Sólidos del cantón de Cañas, vamos a darle la palabra para que haga su exposición en relación al tema de los residuos sólidos.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Primero que todo buenas tardes, soy la encargada del Departamento de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Cañas, como parte del seguimiento ustedes solicitaron que viniera a hacerles esta presentación del Plan Municipal para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos, el documento como tal ya había sido aprobado desde abril del año 2010, esto es simplemente actualizaciones del documento, ya ustedes van a ver yo se los voy a señalar y para que quede más específico cuales son los cambios que se le hicieron y simplemente para que se aprueben.

El plan como tal se elaboro en los años 2008-2009 se aprobó a principios del 2010 y como se los mencione vamos a ver las actualizaciones



Municipalidad de Cañas

Plan Municipal para la Gestión Integral  
de los Residuos Sólidos  
Cantón de Cañas  
2012-2016

Ing. Katherine Obando Madriz

## Agenda



Municipalidad de Cañas 





## Introducción PMGIRS

2008-2009 



### Elaboración



- Conformación de un Comité Coordinador
- Basado en el Manual para la elaboración de planes municipales de gestión de los residuos sólidos en Costa Rica.
- Colaboración de la señora Patricia Ruíz, de la Cooperación Alemana GTZ.
- Talleres participativos para la elaboración del diagnóstico.
- Aprobado el 21 de Abril del 2010, en sesión extraordinaria N° 332-2010



## Plan Municipal para la Gestión Integral de Residuos Sólidos cantón de Cañas

Diciembre 2009

### Características del Cantón de Cañas

- Posición Geográfica
- Reseña Histórica
- División territorial Administrativa
- Aspectos Físicos:
  - Geología
  - Geomorfología
  - Altitudes
  - Hidrografía
  - Población ★



En los puntos donde hay una estrella son los puntos en los cuales se actualizó el documento.

### Características de los residuos sólidos

•Servicio Público★

•Estructura Organizacional

•Vertedero Municipal

- Localización.
- Informe
- Situación Actual★



•Documentación cantonal con respecto a los residuos sólidos

- Reciclaje★
- Educación Ambiental★
- Costos del servicio de recolección★



•Marco Legal★



### Estrategia de Planificación

•Cobertura geográfica del Plan★

•Periodo de Planificación

•Tipos de residuos que incluye el Plan

•Misión

•Visión

•Objetivos



Objetivos, metas,  
indicadores y actividades

1. La Municipalidad ha fomentado la creación de un centro de acopio para una comercialización de los residuos con valor comercial.
2. La Municipalidad ha implementado un sistema de monitoreo y control de las diferentes etapas del Plan.
3. La gestión financiera de los residuos sólidos ha mejorado y es autosostenible
4. Las comunidades empoderadas del proceso, contribuyen con la creación de ambientes saludables a través del manejo integral de los residuos sólidos.



Los cambios que van a ver son insignificantes son de formato, son de verbo, el documento como tal sigue siendo el mismo



## Plan Municipal para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Cantón de Cañas

2012-2016



## Especificación de Actualizaciones

### •Población

•Datos de población proyectados por distrito según el sexo, Cañas 2011

Distrito	Masculino	Femenino	Total
Cañas	9772	9588	<b>19360</b>
Palmira	331	283	<b>614</b>
San Miguel	618	534	<b>1152</b>
Bebedero	1524	1252	<b>2776</b>
Porosal	419	364	<b>783</b>
<b>Total</b>	<b>12664</b>	<b>12021</b>	<b>24685</b>



Fuente: \*Proyecciones de Población CCP-UCR, INEC-Proyecciones Distritales

## Especificación de Actualizaciones

### •Servicio Público

•Se incluye el distrito de Palmira al que actualmente se le está brindando el servicio de recolección.



Indicadores	Datos
Distritos a los cuales se brinda el servicio de recolección	Cañas, San Miguel, Bebedero, <b>Palmira</b>
Producción de residuos per cápita (Kg./hab./día) total	0.98 Kg./hab./día
Generación total (toneladas recolectadas por día)	Sector urbano: 28 Tn (82%) Sector rural: 6 Tn (18%) Total: 34Tn
Tipos de residuos generados (residenciales, industriales, hospitalarios, comerciales) Volúmenes y porcentajes en relación al total.	Desechos sólidos ordinarios (residenciales, comerciales e industriales). También se recolectan desechos en diversos centros hospitalarios incluidas las "bolsas rojas" cuyos desechos se presumen desinfectados en un 100% mediante procesos de auto lavado que los convierten en desechos ordinarios. De esta tipología no existe un registro particular que muestre los volúmenes recolectados.
Composición.	No existen estudios específicos de composición física de los residuos producidos dentro del Cantón de Cañas.

## Especificación de Actualizaciones

### •Vertedero Municipal

#### •Situación Actual

•Visita realizada el 16 de febrero del 2011

•Se cuenta con vías internas, lastreadas, transitables en cualquier época del año.

•Cerco periférico que limite el terreno e impida el ingreso de animales, se está trabajando en el procedimiento de restringir la entrada colocando una caseta de vigilancia (está en proceso de acondicionamiento), además se han realizado operativos para evitar que personas vivan y almacenen material reciclable dentro del terreno del vertedero.

•Se realizaron canales periféricos para las aguas pluviales.

•Se instalaron sistemas de recolección y tratamiento de gases y humos, además se prevé instalar al menos 4 chimeneas más.

•Se realizaron en su momento dos drenajes con la idea de poder evacuar los líquidos lixiviados del área del proyecto.

•No se han realizado pruebas para el control de la calidad de agua subterránea, para detectar una posible presencia de contaminación.



## Especificación de Actualizaciones

•La cobertura final del relleno posee una cobertura de material (tierra), posee vegetación en las zonas utilizadas en años anteriores para la disposición de los residuos.

•Se ideó una propuesta de embellecimiento del vertedero logrando instalar un letrero en la entrada, sembrando palmeras, instalando cercas pintadas, rodeadas de piedras de río pintadas. Esto ha dado buenos resultados en cuanto a que las personas ya no depositan los residuos en la entrada, problemática que se tenía unos meses atrás.

•No existe ninguna construcción, ni se le ha dado ningún aprovechamiento al terreno.

•Existe un retiro de 20 mts entre el área de disposición de residuos y el lindero de las propiedades.

•Actualmente se le ha venido dando un mantenimiento continuo, cuando hablamos de mantenimiento, hablamos de maquinaria semanal contratada con la finalidad de que los residuos que llegan al vertedero sean tapados de día por medio, y así disminuir la proliferación de moscas y zopilotes, además logrando controlar un poco el olor característico del lugar.

•Se ha ejecutado la elaboración de una fosa, con el objetivo de darle una disposición final más eficiente, es decir tratar que los residuos que lleguen al lugar sean compactados y además tapados con una capa de tierra.

## Especificación de Actualizaciones

### •Documentación cantonal con respecto a los residuos sólidos

#### •Reciclaje

Se incluye información sobre el proyecto de centro de acopio del cantón, además información sobre las campañas

#### •Educación Ambiental

Se incluye información sobre el proyecto de educación ambiental que se da en las escuelas del cantón de Cañas

#### •Costos del servicio de recolección

Descripción	Valor Colones
<b>Gasto</b>	<b>118.519.526,71</b>
Remuneraciones	65.794.831,46
Servicios	12.582.156,00
Materiales	31.536.415,93
Bienes Duraderos	0
Indemnización	0
Amortización	5.779.477,42
Intereses	2.826.645,90
10% Gastos Administrativos	11.851.952,67
Gastos + 10% Gastos Admin.	130.851.952,38
<b>Ingresos</b>	<b>141.080.430,15</b>
<b>Superávit</b>	<b>10.708.950,77</b>
% superávit	7.59

Recolección	Valor
Toneladas recolectadas/ día	40
Días semana /recolección	5
Semanas /año recolección	52
Toneladas recolectadas/año	10.400
<b>Costo total Tonelada/año en colones</b>	<b>8.653,84</b>

## Especificación de Actualizaciones

### •Marco Legal

•Se incluye dentro del marco regulatorio para el Plan de Residuos Sólidos, la Ley para la Gestión Integral de Residuos Sólidos N°8839.

•Además se especifican las responsabilidades tanto de la Municipalidad como de los generadores, y las infracciones, sanciones y multas por daños causados al ambiente y a la salud de las personas.



Este es el cuadro comparativo para que ustedes vean las modificaciones que son poco significativas, estos fueron los cuatro objetivos que yo les leí al principio y estos son los cambios que se hicieron.

### Objetivos, metas, indicadores y actividades

#	Objetivos 2009-2014	#	Objetivos 2012-2016
1	La Municipalidad ha fomentado la creación de un centro de acopio para una comercialización de los residuos con valor comercial.	1	Implementar un centro de acopio para la comercialización de los residuos recuperables
2	La Municipalidad ha implementado un sistema de monitoreo y control de las diferentes etapas del Plan.	2	Establecer la gestión financiera de los residuos sólidos de manera que sea autosostenible
3	La gestión financiera de los residuos sólidos ha mejorado y es autosostenible	3	Empoderar a las comunidad Cañera en la creación de ambientes saludables a través de la gestión integral de residuos sólidos
4	Las comunidades empoderadas del proceso, contribuyen con la creación de ambientes saludables a través del manejo integral de los residuos sólidos.	4	Implementar un sistema de monitoreo y control para las etapas del Plan de Gestión de Residuos Sólidos.

Si ustedes ven es simplemente un cambio de subir un objetivo o tal vez de una palabra sigue teniendo el mismo objetivo el documento.

Se hicieron actualizaciones al plan operativo 2009-2014 se actualizaron las fechas que ya estaban caducadas y que no se habían ejecutado, entonces lo que se hizo fue cambiarlas además de los responsables, esa fue otra de las cosas que se les cambio porque en responsables se tenían nombres de personas que ya ahorita no estaban, dentro del Concejo, dentro de la Comisión o dentro de la institución, entonces esas fueron las variantes que prácticamente se le hicieron, por ejemplo cambiar la frase elaborar un diagnostico, por elaboración de un diagnóstico, fue la palabra lo único que cambio y así con otras palabras en el documento.

**Regidora Yajaira Herrera Alvarado**

Buenas tardes compañeros, dentro de los responsables solamente vi el Ministerio de Salud, Gestión ambiental, no sé, me parece que este Concejo debería ser parte de ese plan que yo pienso que es muy importante y no se ve reflejado en ninguno de los responsables, yo pienso que el Concejo Municipal debería estar dentro de los responsables en algunas de las actividades no sé si usted lo puede decidir o es el Concejo, simplemente es mi opinión, para que el Concejo sea parte de esto, tal vez alguna comisión, se me ocurre ahorita la Comisión de Carbono Neutral, la Comisión de Asuntos Ambientales o alguna comisión que tenga que ver con esto para que el Concejo o un representante del Concejo Municipal, también esté involucrado en esto y pueda traer información, es una opinión.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Bueno se incluyo si usted ve aquí está el Concejo Municipal en alguna de las actividades pero normalmente son para aprobar recursos o para aprobar por ejemplo el terreno donde se iba a hacer el centro de acopio o cosas así pero si ustedes están dispuestos a formar parte de algunas otras actividades genial que me ayuden y que ayuden a las otras instituciones que están ahí, en algunas si están y en las otras prácticamente soy yo la que voy a tener que ejecutarlas y son meramente de la institución.

No sé si alguno tiene alguna duda, alguna pregunta.

**Regidor Roger Alvarado Ruíz**

Es lo siguiente para seguir con lo del reciclaje usted ha analizado bien seguir cada ocho días para el otro año, porque realmente a nosotros nos interesa, pero ya usted sabe el problema que hemos tenido.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

No, todavía estamos analizándolo cada 15 días, veníamos teniendo una frecuencia de recolección de una vagoneta por decirte algo y esta última campaña ya fueron dos vagonetas porque llegó mucho material, llegó mucho material porque ya se están incluyendo muchas instituciones por ejemplo Taboga me llama y me dice tengo tres

camiones se los envió entonces hay que coordinar eso, yo siempre le digo, dígame dos días antes porque yo tengo que disponer del vehículo, de la vagoneta para que alcance el material, pero por el momento solo se ha tomado cada 15 días.

**Regidor Roger Alvarado Ruíz**

Si porque yo considero que se podría hacer cada 15 días pero obviamente va a haber más volumen de basura, porque yo vi que salieron dos vagonetas y ya incluso hay gente que me ha dicho que quiere llegar a dejar antes y me lo han manifestado, al menos ahí los mismos del barrio.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Lo que se quiere incluir es que no solamente sea en el parquecito del Invu sino empezarlo a hacer por sectores en barrios, poner a gente a recoger, obviamente siempre y cuando haya un lugar específico, techado, que el material no se vaya a mojar, que el material no vaya a salir volando o gente responsable que se haga cargo en cada barrio de decir, bueno yo voy a hacer y que la Municipalidad mande la vagoneta para que se recolecte.

**Regidor Roger Alvarado Ruíz**

Además para comunicarte que ya le pusimos agua allá al quiosco, esta semana que paso usted no fue pero ya está la manguerita y eso, siempre me pedí la llave y yo la tengo.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Alguna otra consulta, alguna otra pregunta.

**Síndico Freddy López Molina**

Buenas tardes compañeros, tal vez podría si lo tiene a bien volver ahí donde están los objetivos con los cambios lo que involucra el 2011-2012, ahí lo que se hizo fue algunas cambios de fechas, eso fue lo que usted menciono y en los responsables esta mas que todo por instituciones, lo que quiero decir es que los objetivos estaban en el plan anterior y en este también, lo que quiero saber es si esto lo hacen una vez al año o si son repetitivos lo

digo porque están los mismos en el 2011 y 2012, a lo que voy es que me imagino que si estaban en el programa anterior debe de haberse realizado y aparece como una actividad que se realizara en el futuro, esto me da la impresión que en el programa anterior no se hizo, porque está pendiente para el 2012, quiero que me expliques un poquito en este sentido.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

De hecho no se hicieron, eso no se hizo porque el documento se aprobó y se quedó ahí, yo ingrese a la Unidad de Gestión Ambiental a mediados del año pasado, estaba el documento elaborado ya, no se había ejecutado, no se le había dado seguimiento, entonces ¿Que vine a hacer yo? A actualizarlo y a poner nuevas fechas para que se empezaran a ejecutar.

Por ejemplo esta promover la actualización anual de las tasas municipales que permita aplicar incentivos al separar en la fuente, que quiere decir esto, que además de que ahora se tiene que cumplir y de que este documento lo tiene que tener la Municipalidad ya existe una ley, ya yo puedo decirle a usted, si usted no me separa no le recojo la basura o si usted me separa yo le puedo hacer un incentivo a usted de que se le reduzca el monto que usted paga a la Municipalidad o que se le mantenga por ejemplo, entonces son cosas que después de la aprobación de la ley, ya ahora o se hacen o se hacen, un claro ejemplo es eso, incentivar a la gente a que separe desde la casa, ¿Cómo? Tal vez reduciéndole la tarifa, pero ¿Como le voy a reducir yo la tarifa? Si él me separa.

**Síndico Freddy López Molina**

Entonces en realidad esas actividades en resumen muy pocas de esas se han realizado, entonces eso es un proyecto de actualización con nuevas fechas es prácticamente para arrancar con las actividades que antes estaban.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Algunas si se han ejecutado, pero prácticamente es para empezar a darle seguimiento, un control, un monitoreo para que se empiecen a ejecutar.

**Regidora Xinia Guevara Contreras**

Buenas noches compañeros, para aclarar tal vez, ya me ubique un poco en el contexto de lo que estamos, ¿Porque se cambiaron los nombres por instituciones? Porque cuando vimos el primer planteamiento, se había puesto por ejemplo, Freddy López en tal actividad y dijimos no, es mejor poner síndico de Bebedero porque en este momento esta él pero en otro momento puede ser otro funcionario, entonces ese fue uno de los criterios que tomamos en cuenta para poner los cargos.

Y si cuando empezamos a revisar el plan se vio que había algunas actividades que estaban programadas y que no se habían podido realizar, por eso ya con la llegada de Katherine todo siguió haciéndose con más regularidad y se pudo poner al día, habían muchos programas que se habían hecho en plazos casi perentorios entonces se prefirió postergarlos o pasarlos para otro año para entonces conseguir el cumplimiento exacto de lo que estaba planteado en el programa, eso era lo que quería agregar.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

El documento lo exige la ley de todas las municipalidades solo 27 en el país lo tienen una de ellas es Cañas, que eso fue una gran ventaja para el departamento de Gestión Ambiental, ingresar y que estuviera este documento ya elaborado, por eso a ustedes simplemente se les pidió la aprobación de las actualizaciones, porque el documento como tal ya había sido aprobado y que ustedes vieron hoy que son poco significativas, de palabras de formato, sigue siendo el mismo documento, entonces esa era la solicitud que a ustedes se les hizo en su momento.

**Regidor Roger Alvarado Ruíz**

A mí me gustaría que me explicara cómo va lo del relleno, se va avanzando o que ha pasado.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Bueno yo no sé si ustedes ya saben o se les ha mencionado que el vertedero tiene permiso hasta junio del próximo año, tenemos solamente cinco meses y medio para ir a depositar

residuos al vertedero, ya hoy nos llegó la orden sanitaria, entonces ya es definitivo, yo formo parte del Concejo de Coordinación Interinstitucional, parte de las recomendaciones que se le hizo a la Municipalidad es que se hiciera un análisis de costos, porque un análisis de costos, porque era más fácil evaluar cual era la propuesta que mejor le servía al cantón con respecto a las propuestas que en su momento se tenían, no sé si me adelanto pero mañana vamos a tener una reunión ya se hizo ese análisis de costos en donde se especifica cuanto es lo que le cuesta a la Municipalidad un año de mantenimiento del basurero, cuanto es lo que le va a costar a la Municipalidad si lleva la basura allá y cuanto es lo que le cuesta a la Municipalidad si tiene un centro de transferencia aquí, entonces al analizar eso ya se van a poder tomar decisiones, si se tiene un centro de transferencia aquí, ver si lo que ingresa de más de las otras municipalidades puede cubrir el costo de llevar la basura allá o se va a tener que llevar, pero independientemente de las opciones que se tengan ya no hay tiempo, o sea hay que hacerlo o decidir definitivamente ya porque hay una propuesta para el cantón de Cañas, no sabemos si hay una propuesta para el cantón de Bagaces y ellos se nos vayan arriba o hasta en Liberia, entonces al final se nos hizo una propuesta que otro cantón se nos vaya arriba y nosotros tengamos que ir hasta ese cantón a depositar y además pagar, cuando teníamos aquí una ventaja de tener un centro de transferencia acá.

Estamos tratando que aparte de la actividad que tenemos el día 2, la Municipalidad ha querido hacer una navidad verde incentivar a todo el cantón; se van a estar forrando regalos con reciclaje con periódicos con bolsa. Esta navidad la Municipalidad de Cañas quiere que hagamos conciencia.

## Una Navidad Verde

Viernes 16 de Diciembre  
Palacio Municipal



Se estarán envolviendo  
regalos con materiales de  
reciclaje



## Municipalidad de Cañas Recicla en Navidad

Porque  y  como poco a poco han ido y van desapareciendo nuestros , tenemos que , hay que  ahora que podemos, todavía hay tiempo, hay que pelear como . Ya es tiempo de luchar por el futuro de nuestros  y de que tomemos cartas en el asunto, dejemos  positivas por donde pasamos. Hagamos que  las buenas acciones por el medio ambiente y de . Esta  la Municipalidad de Cañas incita a que seamos más conscientes, reciclemos y hagamos de esta una

Navidad Verde...



Área de Gestión Social  
Tel: 2669-1302  
Unidad de Gestión Ambiental





### **Vicealcaldesa Karol Ruíz Rodríguez**

Cuando nos invitaron al foro de tecnología las compañeras que están haciendo la practica junto con Katherine y algunos otros compañeros les entregamos a todos los representantes de las Municipalidades un presente era algo comprado donde Chane Mora: pinolillo, horchata luego lo echamos en una bolsita que estaba hecha de papel periódico y la manigueta de la bolsa era con cartón y tenia café era reciclado los de la Universidad Nacional estaban bien contentos con la iniciativa departe de la gestora ambiental.

### **Regidor Roy Zúñiga Rodríguez**

Definitivamente bajo la guía tuya se ha sentido el impacto en el tema de gestión ambiental es evidente, primero felicitarte usted se compromete mucho con ese tema y con otros don Lizanías siempre nos dice acá que usted es una de las manos derechas de la administración y en todo sentido por eso quiero realmente agradecerle y felicitarte por esa entrega usted que esta con esto al 100% Katherine, cuales son las debilidades que tenemos nosotros en Cañas para que esto salga adelante, cuales son las oportunidades que se deslumbran

hablamos un poquito de eso para ver como este Consejo podría facilitar algunas cosas y aprovechar algunas oportunidades que tal vez están ahí y no las hemos visto.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Una debilidad muy evidente y ustedes la saben con lo que he venido trabajando es el objetivo #1 del documento es el centro de acopio es prácticamente la base para el éxito del reciclaje dentro del Cantón es tener un centro de acopio tener una ruta de recolección es algo que haría que el proyecto se mantuviera la oportunidad que veo ya se arranco ya se hacen campañas manejamos tonelada y media mensual yo se que ahorita eso es muy significativo con la cantidad de recibos que se generan diariamente aquí pero la oportunidad es que ya se arranco a principios de noviembre les decías yo a las señoras que trabajaban ahí conmigo ya tenemos un año de estar ahí en el Invu reciclando todos los viernes cada 15 días estuvimos pendientes y ya está el cronograma para el otro año para seguir no dejar el proyecto aun así que no tenemos el centro de acopio porque ya mucha de la gente que llega ahí ya aprendieron han adquirido esa cultura señoras que viven alrededor ya ellas saben que ese día hay que ir a dejar el reciclaje las empresas como les mencionaba Taboga, Aquacorporación, ya están pendientes de la campaña los bancos fue incremente la cantidad de residuos que se reciclan aun así es muy poquita por las dos limitantes el centro de acopio y una ruta por ejemplo que se tuviera dentro del Cantón.

**Regidor Roy Zúñiga Rodríguez**

Qué tipo de amenazas siente para que no se realice.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

La que podría mencionar es que todos crean que eso es un negociazo que el reciclaje es un negocio y no es así una vez como anécdota llega una muchacha a mi oficina y me dice es que yo quiero montar un centro de acopio porque en eso se gana muy bien y uno vende y se deja todo entonces yo le dije la idea esta genial que usted quiera desarrollar un proyecto ambiental como ese pero si usted lo ve como negocio nunca le va ser sostenible porque entonces yo empecé a explicarle para que usted empiece un centro de acopio tiene que tener

un local así con esas paredes entonces ella tenía que hacer una inversión inicial y cuando la muchacha escucho que había que invertir bastante y lo que ella iba a ganar no iba hacer suficiente ya no le intereso mucha gente piensa así porque ven ese volumen de residuos de papel de cartón piensan que eso genera un montón de dinero y no es así esa es una de las amenazas y aparte de eso muchos se creen eso que es un negocio empiecen hacer mini centros de acopio y que se después se lleguen a convertir en basureros en locales abandonados y que la gente ya se acostumbre a ir a dejar y que se empiecen acumular los materiales.

**Regidora Thais Ocampo Campos**

Buenas tardes compañeros y compañeras, mi pregunta es Katherine siempre se está trasladando este material a Bagaces.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Sí

**Regidora Thais Ocampo Campos**

Lo que falta para que acá se haga lo del centro de acopio, bueno es la adjudicación ya sea en el antiguo basurero o en el CNP y el financiamiento, tenés el cálculo del financiamiento.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

En eso estamos trabajando, ya hay un estudio de factibilidad que yo se había iniciado desde el año pasado yo ya se lo había enviado al señor Manuel Campos de la Municipalidad para que el me ayude con la evaluación económica del proyecto para presentarlo a AVINA que es la gente de La Pacífica que es la que va a financiar el proyecto.

**Regidora Thais Ocampo Campos**

Una vez que el centro de acopio está instalado ya esas empresas que compran ese material ya vendrían a Cañas, ya no hay que trasladarlo a Bagaces, la idea es que aquí tengamos todo el proceso.

**Ing. Katherine Obando Madriz**

Exacto lo que se quiere es que aquí el centro de acopio indique que se va a seleccionar que el material va a tener un valor y que de aquí va a salir y ese valor va a quedar para una asociación para una organización o personas de la comunidad.

**Regidor Roy Zúñiga Rodríguez**

Gracias de nuevo Katherine y te felicito sinceramente por la labor que venís realizando, si tenés esto en digital te agradezco que me lo hagas llegar.

VI- MOCIONES Y ACUERDOS

1. Acuerda aprobar las actualizaciones hechas al documento denominado Plan Municipal para la Gestión Integral de los residuos sólidos en el cantón de Cañas período 2012-2016. Aprobado y definitivamente aprobado con Dispensa de Trámite de Comisión.
2. Se acuerda realizar sesión extraordinaria el día miércoles 14 de noviembre de 2011 las 5:00 p.m. en el salón de sesiones para seguimiento de acuerdos. Aprobado y definitivamente aprobado por unanimidad.

Se da por concluida la sesión a las dieciocho horas con quince minutos.

Roy Zúñiga Rodríguez  
Presidente Municipal

Annia Elizondo Salazar  
Secretaria del Concejo Municipal