

Acta Sesión Extraordinaria 59-2026

01 de Octubre del 2026

Acta de la Sesión Extraordinaria N° 59-2026 celebrada por el Concejo Municipal de Belén, a las dieciocho horas del primero de octubre del dos mil veintiséis, en la Sala de Sesiones Guillermo Villegas de la Municipalidad de Belén, en el Distrito San Antonio. **PARTICIPANTES PERMANENTES PRESENTES: REGIDORES PROPIETARIOS:** Gilberth González González – Presidente. Teresita Venegas Murillo - Vicepresidenta. María Lourdes Villalobos Morera. Ulises Araya Chaves. Ana Betty Valenciano Moscoso. **REGIDORES SUPLENTE:** Ana Yensy Ramírez Arrieta. José Pablo Delgado Morales. Sigifredo Villegas Villalobos. Marita Arguedas Carvajal. Francina Quesada Ávila. **SINDICOS PROPIETARIOS:** Luis Adolfo González Zumbado. Margot Montero Castillo. Bernal González Delgado. **SINDICOS SUPLENTE:** Alejandra Solano Soto. Leovigildo Chaves Mora. Isabel González Rodríguez. **ALCALDESA MUNICIPAL:** Zeneida Chaves Fernández. **SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL:** Ana Patricia Murillo Delgado.

CAPÍTULO I

PRESENTACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

ORDEN DEL DÍA

- 6:00 pm. Se atiende a la funcionaria Dulcehé Jiménez Espinoza, Coordinadora de la Unidad Ambiental; “Informe sobre las abejas”.
- 7:00 pm. Juramentación en la Fundación FUNIMA, a María Laura Zamora Sauma como representante de la Municipalidad.

CAPÍTULO II

SE ATIENDE A LA FUNCIONARIA DULCEHÉ JIMÉNEZ ESPINOZA, COORDINADORA DE LA UNIDAD AMBIENTAL; “INFORME SOBRE LAS ABEJAS”.

ARTÍCULO 1. El Presidente Municipal Gilberth Gonzalez, menciona que para iniciar con nuestra Orden del Día, compañeros. Tenemos a las 6 de la tarde la atención a la funcionaria Dulcehe Jiménez, del cual le doy la bienvenida. Coordinadora de la Unidad Ambiental sobre el informe sobre las abejas, por Reglamento Dulcehe, tenés 20 minutos y luego los compañeros se referirán a sus consultas. Adelante.

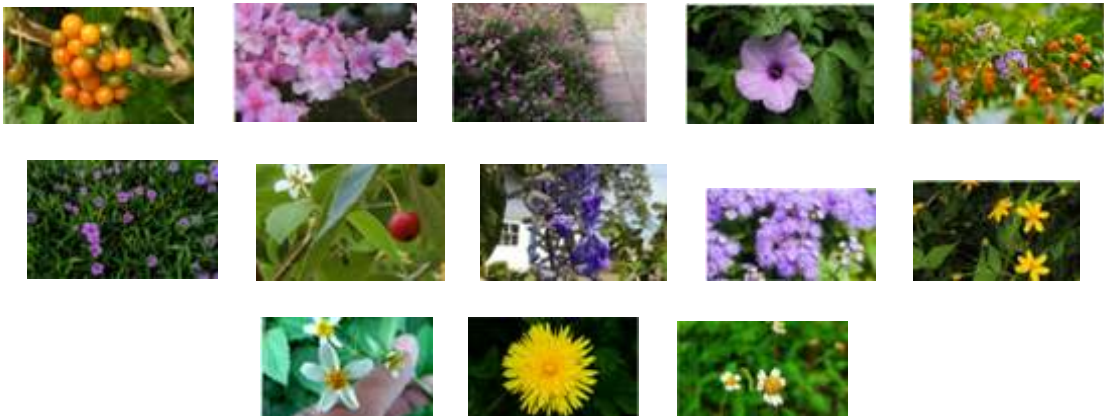
La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, sugiere que buenas noches, un gusto estar aquí. Muchísimas gracias por recibirme, el día de hoy vamos a hablar un poquito acerca de un acuerdo municipal que fue el 0201 del 2026, donde yo les hice llegar alguna información relacionada con el Plan Amigo de las Abejas y una propuesta de manejo para las áreas públicas. Acá, yo les voy a ir mostrando algunos hallazgos, algunas cosas y alguna

información importante que considero que el Concejo Municipal debe de tener, así como una propuesta que tenemos. En términos de los avances en monitoreo, que tenemos del estudio de abejas, como ustedes saben, tenemos contratado a una empresa de biólogos que nos han estado colaborando con este monitoreo y cuando ellos vinieron acá a inicio de año, teníamos más o menos 116 especies identificadas. En este momento ya vamos por 128, más o menos. Esto más o menos, pero precisamente hoy que estaba hablando con la consultora, me comentaba que solamente en un jardín que acabamos de hacer, un día de estos llegó y había una especie que no estaba identificada, creo que esto va, en incremento y aquí, recordemos que en términos del país.

Avances en Monitoreo de Abejas y Planteamiento para propiedades municipales



M.Sc. Dulcehé Jiménez Espinoza, Coordinadora Unidad Ambiental



Avances en Monitoreo y Estudio de Abejas

- Inventario Abejas: 128 especies y se han estado observando más especies





En términos de Costa Rica, tenemos más o menos 700 especies, imagínense que si nosotros en algún momento, llegáramos a tener identificadas por lo menos unas 200 especies, casi que tendríamos un tercio de las especies, de Costa Rica. Y esto, es apenas, realizando un monitoreo bien básico, porque no es que nos dedicamos a esto todas las semanas, ni mucho menos, sino que son monitoreos o muestreos puntuales que se realizan en algunos sitios. Obviamente que cuando se realiza también este monitoreo de abejas, también se realiza monitoreo de otros polinizadores y esto, es información importante que también vamos haciendo. El 22 de junio, nosotros tuvimos el lanzamiento del reconocimiento Amigo de las abejas. Algunos de ustedes asistieron a este lanzamiento, otros, han visto tal vez la publicidad, etcétera. Este lanzamiento o este reconocimiento, la inscripción para este reconocimiento, cerró el registro el 31 de julio, de hecho. Y el reconocimiento como tal, quería tal vez explicarles un poquito así, a grandes rasgos, tiene 2 categorías, la categoría de sociedad civil y la categoría de organizaciones, que son instituciones públicas y privadas. En sociedad civil son personas, solamente del Cantón de Belén, y en la parte de instituciones podemos tener centros educativos, residenciales, comercios, centros corporativos, empresas, hoteles y otros.

Presentación del

Reconocimiento ...

Amigo de las abejas



22 junio 2026



Categorías

- | | | |
|----------|-----------------------------------|---|
| A | Sociedad Civil | Personas residentes del cantón de Belén |
| B | Instituciones públicas y privadas | Centros educativos, residenciales, comercios, centros corporativos, empresas, hoteles y otros |



Y acá tal vez algo muy importante es que, nosotros, como saben, al igual que cuando hacemos cursos y cosas así, mantenemos chats y los chats en realidad son bastante activos, la gente en realidad está bastante involucrada en esto y esto ha llevado a que no solamente las personas que van a tener un jardín en su casa, sino las mismas organizaciones, empresas, en cuenta hasta la empresa que nosotros tenemos contratada para mantenimiento de limpieza de vías está participando y está asumiendo el poder dar hasta cierto mantenimiento a nivel cantonal como parte de esa responsabilidad social empresarial. En la parte de sociedad civil nosotros tenemos algunos requisitos obligatorios, el primero es que el jardín de polinizadores tenga por lo menos 5 especies de plantas nativas, luego tenemos también que no pueden utilizar pesticidas, fertilizantes, herbicidas, ni nada que pueda realmente perjudicar el jardín, ya ustedes saben que el Concejo Municipal tiene algunas directrices, algunas políticas ya aprobadas desde hace varios años para que eso no se pueda utilizar en área pública y obviamente nosotros siempre quisimos que esto pudiera llegar al área privada, pero no lo pudimos obligar, es una forma de que voluntariamente se dejen de utilizar también este tipo de agroquímicos en las

áreas privadas. Y por otro lado también unirse a la Red de jardines de polinizadores, que ahora tenemos una red en la aplicación iNaturalist o Naturalista, donde las personas pueden hacer sus...

Requisitos Obligatorios

Sociedad civil

Personas residentes del cantón de Belén



Jardín para polinizadores
(5 especies plantas)

- Fotografía del jardín



No uso de pesticidas, fertilizantes y herbicidas en jardín de polinizadores

- Declaración jurada



Unirse a la red de jardines para polinizadores-Naturalista

- Link o captura de las observaciones de plantas

Registrar sus fotografías, lo que están haciendo, etcétera, para que esto sea como un intercambio también con el resto de la comunidad. En términos de las instituciones públicas y privadas, acá sí es un poquito más riguroso, los jardines tienen que tener por lo menos 10 metros cuadrados y tienen que tener al menos 10 especies de plantas nativas. Hay algunas plantas que tal vez se pueden utilizar que no son 100% nativas y que sabemos que son buenas para los polinizadores, pero esto ya es algo que se toma como consulta. Obviamente también el hecho de que no utilicen los pesticidas, fertilizantes ni herbicidas, pero también tienen que tener un área de buffer. Eso quiere decir que tienen un área de amortiguamiento de al menos 5 metros con respecto al jardín, porque puede ser que haya jardines de hectáreas en una organización y lo que van a participar va a ser solamente, el espacio del jardín y tienen que tener un área de amortiguamiento de que en esa área tampoco van a estar utilizando pesticidas. Por qué, porque si no, imagínense que en el jardín sobreviven, salen y ya mueren, es como parte de que podamos ir incrementando las áreas. Contar con sistema de riego, precisamente para asegurar el mantenimiento en época seca y también unirse a la Red de polinizadores.

Requisitos Obligatorios

Instituciones públicas y privadas



Jardín para polinizadores de 10m² (10 especies plantas)

- Fotografía del jardín



No uso de pesticidas, fertilizantes y herbicidas en jardín de polinizadores y zona de amortiguamiento 5m

- Declaración jurada



Contar con sistema de riego para asegurar su mantenimiento en época seca

- Fotografía del sistema



Unirse a la red de jardines para polinizadores-Naturalista

- Captura o link de observaciones de plantas

Acciones complementarias

Insignias

Fomento de un compromiso continuo en favor de los polinizadores y el reconocimiento de acciones claves.



Lo que realizamos al final fueron insignias especiales, estas insignias es para fomentar el compromiso continuo que tiene cada uno. Tenemos lo que son 9 insignias para poder participar, imagínense, por ejemplo, lo que es un programa como Bandera Azul Ecológica, donde usted puede obtener las estrellas blancas, pero también puede obtener estrellas de colores, en este caso es que pueden obtener, ser reconocidos, como jardines polinizadores, como amigos de los polinizadores, pero también si participan, si se inscriben, pueden también tener algunas insignias. Uno de estos es el polinizador informado, que tiene que tener al menos un taller o una capacitación relacionada con algunos temas ambientales impartido por la Municipalidad.

Promotor de polinizadores también, es que más bien impartan talleres, especialmente para lo que son organizaciones, que ellos mismos se encarguen de poder hacer un efecto multiplicador en comunidades, en las empresas, etcétera. Compartir en redes sociales también la importancia de los insectos polinizadores, acciones de conservación. Tenemos también la insignia de polinizador naturalista, que es participar en las jornadas de monitoreo de los insectos polinizadores y las abejas nativas.

Insignias		Acciones complementarias
	Participar de al menos un taller o capacitación de educación ambiental organizados por la Municipalidad de Belén	
	Impartir al menos un taller ambiental relacionado con temas afines dirigidos a su organización o actores locales miembros o miembros de la red de jardines para polinizadores del Cantón de Belén Compartir en redes sociales sobre la importancia de los insectos polinizadores y acciones para su conservación	
	Participar en las jornadas de monitoreo de insectos polinizadores y abejas nativas organizadas por la municipalidad.	
	Sembrar una alta diversidad de plantas nativas que proveen recursos para abejas y otros polinizadores, más allá del mínimo requerido. (Sociedad civil: Al menos 5 especies de plantas nativas; empresa pública o privada: al menos 10 especies nativas).	

Estas jornadas nosotros las estamos organizando y ahora pronto vamos a tener lo que es un BLEEDS, que es como el monitoreo específico de abejas. También embajador de plantas nativas, esto es sembrar una alta diversidad de plantas nativas, que no sea solamente las 5 especies, sino que más bien diversifiquemos más en el jardín, o las 10 especies y no poder diversificar mucho más. Jardines libres de pesticidas, que es eliminarlo de todas las zonas verdes, no solamente la zona del jardín. Luego también el protector del agua y del suelo, que es implementar los sistemas de captación de agua de lluvia o riego por goteo, para mantenerlo de forma sustentable, que no sean tal vez riego, que vaya a tener algún desperdicio, sino que

podamos corroborar que realmente están haciendo las cosas, pensando en los recursos y que además utilicen compostaje, de residuos orgánicos, ojalá que ellos mismos se estén haciendo, ahí estamos como intentando mezclar varios de los proyectos que nosotros tenemos para que la gente realmente pueda trabajar en estos temas en sus jardines, es como decir, ok, vamos a hacer, vamos a darte el reconocimiento de jardín polinizador, de amigo de las abejas, pero tenés que también vincularte con otros proyectos y otros programas que tenemos.



Eliminar o reducir el uso de pesticidas y herbicidas químicos sintéticos en las otras zonas verdes y jardines de la propiedad.



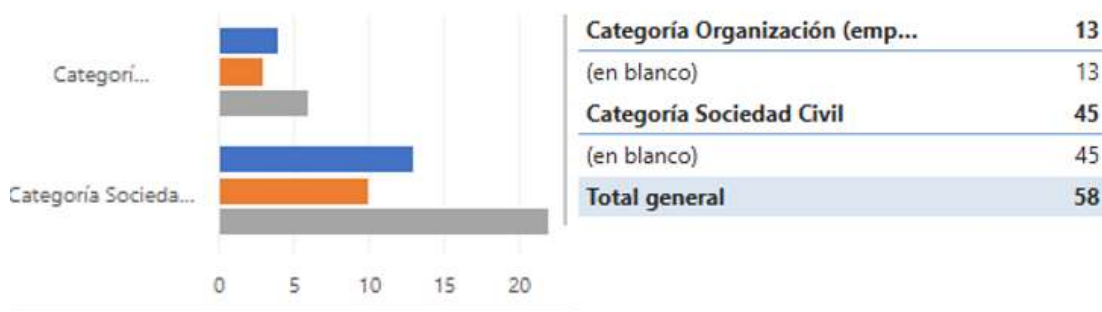
Implementar sistemas de captación de agua de lluvia o riego por goteo para mantener tu jardín de manera sustentable.

Compostaje de residuos orgánicos localmente o uso de abono orgánico en zonas verdes



Ayudar a crear o mantener jardines para polinizadores en espacios públicos, escuelas o vecindarios.

Inscritos: 58



Es parte de que tengamos como un vínculo, entre todos. Y el otro es hábitat comunitario, que es ayudar a crear o mantener jardines para polinizadores en espacios públicos, escuelas o vecindarios, acá también tenemos lo que es una red específica para esto. Inscritos, logramos tener 58 personas en ese mes y una semana, algo así, que estuvo abierto el registro. De estos

tenemos 13 organizaciones y tenemos 45 que son jardines individuales de hogares, todas estas personas están vinculadas en un chat y ahí estamos hablando, enviándoles información o les enviamos información también por correo. La premiación sería un certificado. Tenemos también el diseño de un rótulo para su jardín, que se vea que en realidad es un jardín polinizador. La visibilidad también en el mapa de la red, donde se va a ver que ahí está localizado su jardín y eso lo vamos a publicar. Y tener también el kit amigo de las abejas, que tiene ciertos componentes, que estamos compilando. El certificado se vería como algo similar a esto, donde, por ejemplo, si ahí Alberto Navarro se inscribió en todas esas insignias y tuvo esas insignias, esas son todas las que va a tener ahí, no son estrellitas, sino son insignias específicas en las que participó y que en realidad pudo compilar la información para registrar y ganarlo.



El kit amigo de las abejas estaría teniendo la guía de abejas y plantas de forma digital, la lista de proveedores de plantas amigas de las abejas, que de hecho estamos trabajando con los viveros acá de Belén, de San Rafael y queremos también incluir los de Santa Ana, que aunque

estamos, no están precisamente en Belén, pero para poder incluir un poco más, porque no todas las especies tal vez están solamente acá en Belén, estamos generando listas de especies en estos viveros, donde ellos ya van a saber que cuando alguien llega y diga es que vengo porque estoy en el reconocimiento amigo de las abejas, ya saben qué ofrecerles. Y no es algo que tienen que inventar, sino que ya son las plantas y las especies que se tienen específicas, que ya hemos revisado. La plantilla también de la declaración jurada sobre el uso de no pesticidas, la guía de inscripción y el uso de naturalistas, estamos dando capacitación para esto y el cronograma de los procesos y los vínculos para los formularios. Otras actividades paralelas que hemos tenido con este tema es el monitoreo anual de polinizadores, que estamos trabajando en esto ahora.

Otras actividades paralelas



**Monitoreo
anual de
polinizadores**



Creación de jardines
polinizadores (3 jardines:
Islas de pacificación Cariari,
Escuela España, Canchas
Públicas Municipalidad de
Belén)



**Red de jardines
polinizadores**



**Red de voluntarios
para apoyo del
proyecto**

Se crearon, a partir de este proyecto también, 3 jardines específicos, costeados por la Municipalidad. El primero fue las Islas de pacificación, que se realizaron en Cariari, frente al Rodrigo Crespo, el Parque Rodrigo Crespo, que, de hecho ese jardín específico por responsabilidad social empresarial, IBT, le está dando mantenimiento cada cierto tiempo para poder ganarse una de las insignias que tienen. Luego también tenemos un jardín que hicimos en la Escuela España, esto lo hicimos con docentes, con estudiantes, para que ellos también se vean involucrados y luego ya los docentes se estarán encargando de darle el mantenimiento y darle todo lo que rigurosamente se necesita para que pueda mantenerse. Y en las canchas públicas acá de la Municipalidad de Belén también hicimos otro jardín, ahí, si en algún momento van para allá atrás, pueden ver que ahí hay varias especies que están plantadas específicamente para poder atraer las abejitas y otros polinizadores. Aquí les traigo, no hemos hecho el lanzamiento, el lanzamiento espero que vaya a ser en este mes, porque hemos tenido que cambiar la fecha en varias ocasiones, pero el lanzamiento del libro de plantas y abejas del Cantón de Belén, este es impreso, no todas las personas pueden tenerlo impreso, de hecho, apenas hagamos el lanzamiento ya lo vamos a colgar en nuestras redes sociales para que la gente pueda descargarlo de manera digital. Pero les cuento que está precioso, digo yo que está precioso, porque trae fotografías que son fotografías acá del Cantón, trae diferentes cosas, trae todo el vínculo que existe entre las abejas y las plantas acá en el Cantón, la recomendación de cuáles son las plantas que van a atraer esas especies específicas para que esto no sirva solamente para que la gente diga, voy a poner esta planta, sino que de una vez sepa cuáles son las especies que le van a llegar a su jardín, yo, además se huele riquísimo, hoy vino de

hecho, hoy llegaron las impresiones y yo dije, yo le pedí permiso a la consultora para ver si la podía traer, porque dije es que está lindísimo y yo quiero llevarlo por lo menos para que lo vean así

- Libro de Plantas y Abejas del cantón de Belén
- Lanzamiento en octubre



Se los voy a pasar, no se los puedo regalar, tienen que ir al lanzamiento, apenas tengamos la fecha yo los voy a invitar y tienen que ir al lanzamiento y ahí veremos a quién le podemos dar porque tampoco tenemos tantísimos, pero por lo menos para que lo puedan ver. Con respecto a la otra parte de esta presentación, cuánto tiempo me queda, perdón, 10 minutos espero, 5 minutos, correré. Con respecto a la otra parte de esta presentación, parte de lo que yo les había mandado en respuesta al acuerdo que ustedes me habían enviado, era un manejo ecológico diferenciado de las áreas verdes urbanas para la conservación. Para la conservación de polinizadores, vean que les puse esta fotografía, sí, vean que les puse estas 2 fotografías, estas 2 fotografías son del Parque Natural El Santuario. La primera fotografía que ustedes ven es de junio del 2025, junio del 2025 fue donde inauguramos los senderos e hicimos varias cosas en esa ocasión.

“Manejo ecológico diferenciado de las áreas verdes urbanas para la conservación de polinizadores”



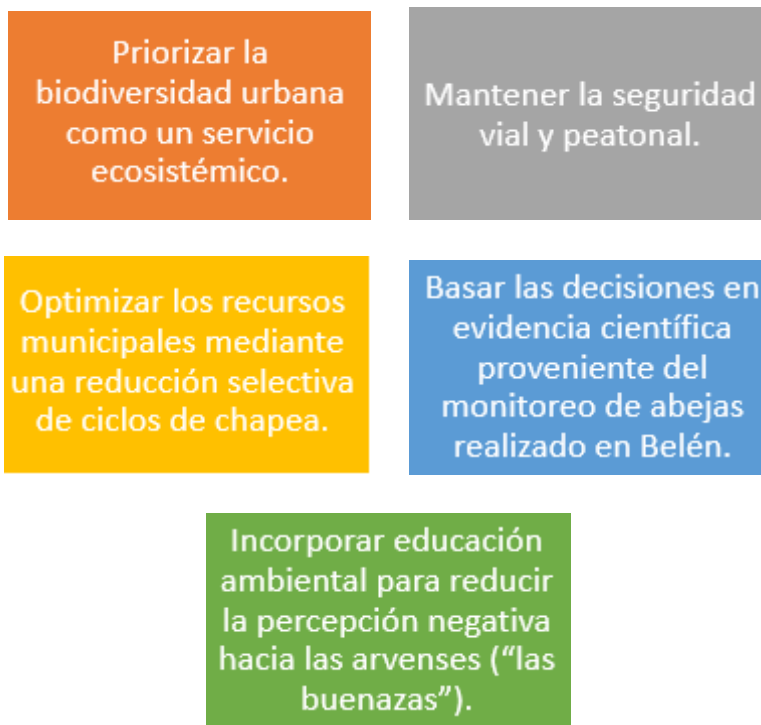
Y la segunda es de junio del 2026, si ustedes ven la diferencia que existe entre una y la otra es bastante grande. Tengo total y completa claridad que todos nuestros parques, todas las áreas públicas que tenemos no se pueden convertir en esto, pero definitivamente creo que podemos zonificar y determinar cuáles parques nosotros realmente podemos llegar a tenerlos como esto. Si ustedes van en diferentes tiempos, ahora que ha habido bastante lluvia tenemos el lugar totalmente verde, lleno de un montón de plantas que han ido dándose una regeneración asistida y si van en verano también pueden ver las Santalucía y un montón de cosas que no se podan ya, que no se quitan y que en realidad nos están ayudando a que la regeneración sea muy distinta.

Objetivo

Implementar un modelo de mantenimiento de espacios públicos que contribuya a la conservación de polinizadores, mediante un manejo diferenciado de la vegetación espontánea (arvenses), sin comprometer la seguridad, accesibilidad y estética urbana

El planteamiento que yo les traigo acá, que igual es algo que se tiene que trabajar un poquito más, tal vez que podríamos trabajar más ahora que ya tengamos el lanzamiento del libro, es que podamos implementar un modelo de mantenimiento de los espacios públicos que contribuya a la conservación de los polinizadores mediante un manejo diferenciado de la vegetación espontánea. Qué es la vegetación espontánea, las benditas arvenses que hemos dicho y esto sin comprometer obviamente la seguridad, la accesibilidad y la estética urbana, porque no vamos a querer, como dice la gente, que existan charrales en todo lado, pero sí que tal vez podamos tener zonificaciones donde en cada uno de estos parques se pueda dar. Y esto yo les puedo decir y creo que la Alcaldesa que se encuentra acá puede también dar fe de esto, pero en la mayor parte de los países donde hay jardines, parques, etc., existe por lo menos una isla de regeneración, isla donde se da un mantenimiento diferenciado para que en cada uno de los parques no tengamos solamente césped, sino que tengamos también plantas polinizadoras donde podemos pasar de un lado al otro como si fuera un corredor biológico para los polinizadores.

Principios



Los principios serían priorizar la biodiversidad urbana como un servicio ecosistémico, es decir, los servicios ecosistémicos son los servicios que nos brinda la naturaleza a nosotros, mantener la seguridad vial y peatonal, obviamente no vamos a dejar que todos los caminos, los senderos se nos conviertan en verde, optimizar los recursos municipales también para poder tener una reducción selectiva de los ciclos de chapea, basar las decisiones en evidencia científica. Por qué, por eso es que nosotros estamos haciendo inventarios de polinizadores, inventarios de fauna, etc., para que podamos realmente ver hacia dónde es que tiene que ir la visión de la Municipalidad y la visión de nuestro Cantón. Sabemos que el Cantón en muchos sectores todavía sigue siendo muy gris, hay sectores donde todavía no logramos tener arborización, no logramos tener jardines, pero también existen planteamientos donde esperamos que pronto podamos tener financiamientos para convertirlos en espacios muchísimo más verdes. Y por otro lado también incorporar la educación ambiental para poder reducir esa percepción negativa que tienen las personas con respecto a las arvenses, que ahora ya no las llamamos malezas, sino que las llamamos buenazas. Por qué, porque al final estas nos ayudan muchísimo con la parte de los polinizadores. Sí, tal vez estamos acostumbrados a que queremos ver el césped perfecto y no queremos ver esas florcillas que salen o lo que normalmente llamábamos malezas, pero esas florcillas que salen son las que ayudan a que un polinizador pueda estar aquí, aquí y aquí hasta que llegue a donde esté, tal vez con un sitio con más comida, es como que podamos tener ese cambio, la división que yo les planteaba era que tuviéramos zonas, por ejemplo, la zona A podrían ser parques públicos con mucho mobiliario, plazas o áreas recreativas, aquí ya sabemos que tenemos infraestructura, que tenemos mobiliario urbano, pero que tengamos un mantenimiento convencional, que tengamos el césped corto en las áreas, donde tenemos usos intensivos, donde sabemos que se va a jugar, donde tenemos espacios de recreación para niños, etc. Y sabemos que tenemos que tener espacios que sean seguros, pero que tengamos

por lo menos una isla de regeneración en una esquina para poder generar alimento para polinizadores ahí y que no, que si llega un colibrí o que si llega una abeja o que si llega otro tipo de insecto de ahí diga, aquí no hay nada y no pueda comer. La zona B, serían parques naturales, taludes, franjas verdes, derechos de vía amplios. Por qué, porque aquí podríamos sí tener una chapea diferenciada.

Áreas públicas (división)

Zona A: parques públicos con mucho mobiliario, plazas y áreas recreativas.

- Mantenimiento convencional.
- Césped corto en zonas de uso intensivo
- Una isla de regeneración en una esquina para generar alimento para polinizadores

Zona B: parques naturales, taludes, franjas verdes y derechos de vía amplios.

- Chapea diferenciada.
- Permitir floración de arvenses en temporadas determinadas.
- Migrar al menos un 40% del césped por especies nativas polinizadoras para alimento de la fauna.
- Dejar al menos metro y medio desde senderos o espacios donde se localice mobiliario urbano, para que no interfiera con el mantenimiento de la infraestructura.

Permitir la floración de arvenses en algunas temporadas y migrar por lo menos el 40% del césped para que sean especies nativas polinizadoras. Hay muchos sitios donde nosotros lo que ponemos solamente es césped, pero nosotros podríamos poner especies rastreras que tienen flor. Igual cumpliríamos, lo mismo de tenerlo muy bonito, pero con flores y que pueda servirnos para los polinizadores. Y dejar al menos, metro y medio desde los senderos hasta los espacios, donde se localice el mobiliario para que no interfiera, obviamente, con el mantenimiento de la infraestructura, ahí nosotros podríamos seguir teniendo espacios verdes y espacios que en realidad tengan una buena floración que nos pueda servir para los polinizadores, pero siempre resguardando, la infraestructura que tenemos. El espacio C, o la zona C, serían más bien corredores ecológicos, islas regenerativas y sitios identificados para el monitoreo de los polinizadores, esto sería un manejo prioritario para polinizadores. Es decir, aquí no le daríamos el mantenimiento convencional para nada. No tendríamos zacate.

Zona C: corredores ecológicos, islas regenerativas y sitios identificados por el monitoreo de polinizadores.

- Manejo prioritario para polinizadores.
- Conservación de especies polinizadoras

Lo único que tendríamos serían especies que nos puedan servir para los polinizadores y que tengamos una regeneración natural. Esa regeneración natural tiene que ser asistida, no vamos a permitir que simplemente crezca lo que sea, porque lo que normalmente nos va a salir inicialmente puede ser zacate gigante, que nos va más bien a matar otras especies que no son tan pioneras, que no son tan fuertes y ahí tendríamos que darle un mantenimiento previo para que esto pueda suceder. En el acuerdo C mencionaba que todo esto se hablara con el Area de Servicios Públicos. Yo lo he comentado ya con el Area de Servicios Públicos, pero no está

incluido todavía, en el cartel de contratación. El cartel de contratación de todo esto está como para que hasta dentro de 3 años pueda cambiarse. Aun así, hablando con el Director de Servicios Públicos, quedamos en que podíamos valorar en algunos sitios, ver la posibilidad de ir migrando, un poquito a estas cosas, ir probando también, todo esto está en la teoría. Necesitamos ver cómo nos funciona también en la lógica, práctica, y aquí también es importantísimo que nosotros podamos pensar en que esto obviamente y aquí yo les digo a ustedes, yo entiendo. Yo entiendo que no, no tengamos o no queramos en muchas ocasiones incrementar las tarifas de los servicios porque ya de por sí en Belén los servicios son muy buenos y algunas tarifas son elevadas. Pero algunas cosas, si nosotros queremos migrar a tener un Cantón diferente, a tener el cumplimiento también de metas que tengan que ver con fauna, con flora y con todas estas cosas, vamos a tener que tener también algunas líneas en la contratación que requerirán un poquito más de presupuesto. No es lo mismo que la empresa de mantenimiento simplemente pase y haga ta, ta, ta, a que tenga que darle mantenimiento a un jardín. Y aquí yo sí he tenido muchos obstáculos en este particular porque a mí se me ponen como metas poder poner jardines polinizadores, apoyar cuando hacen construcciones, por ejemplo, en las esquinas, cuando hacen tramas verdes, etcétera. Pero después no tengo cómo darle mantenimiento a eso si no es a través de voluntariado. Y eso es muy complicado. No puedo tener voluntarios todos los meses o todas las semanas para poder darle cierto mantenimiento y es algo que es importante que se pueda valorar a la hora de poder tener la aprobación del próximo contrato. Sí, seguramente se tendrá que incrementar un poco la tarifa, pero es importante para que podamos tener un Cantón diferente a lo que tenemos actualmente. Y actividades que sí son necesarias de realizar, que podamos identificar las áreas de protección y tener áreas de floración, chapea selectiva, eliminación únicamente de las especies invasoras y peligrosas, como el zacate gigante, conservación, por ejemplo, de las especies nativas beneficiosas, tener reportes fotográficos y georreferenciados de lo que se está haciendo y también indicadores de biodiversidad. Que los indicadores de este contrato no sean solamente indicadores por las áreas que se intervienen, sino que también podamos tener indicadores de biodiversidad donde tenemos cambios, así como la fotografía que yo les puse, por ejemplo, del Santuario. Que eso es totalmente visible, no es solamente algo que yo les puedo contar. Y el enfoque sería este, poder crear hábitats nuevos, reducir los herbicidas, reducir los pesticidas y tener siempre programas de sensibilización para que esto vaya acompañado del apoyo de la comunidad.

Actividades que deben realizarse

Identificación y
protección de áreas de
floración.

Chapea selectiva.

Eliminación únicamente de especies invasoras o peligrosas como el zacate gigante

Conservación de especies nativas beneficiosas.

Reporte fotográfico y georreferenciado.

Indicadores de biodiversidad.

Enfoque de las buenas prácticas



"Regenerar la tierra es sembrar el futuro; proteger a los polinizadores es darle vida."



Y aquí solamente una última frase que quería dejarles, que es regenerar la tierra, sembrar el futuro, pero proteger a los polinizadores es dar de vida, eso básicamente era lo que traía para ustedes.

La Vicepresidenta Municipal Teresita Venegas, ratifica que buenas noches, Dulcehe. Yo quiero expresar mi reconocimiento y felicitación a la parte técnica de la Dirección de Ambiente y especialmente a su directora, Doña Dulcehe, por la gran labor que vienen desarrollando en el programa de apoyo a la protección de las abejas y en la iniciativa Belén, Cantón Amigo de las Abejas. Escuchar este informe y ver todo lo que han hecho refleja, Dulcehe, todo un esfuerzo que representa una labor que va mucho más allá de la protección de una especie. Significa defender la vida, preservar nuestros ecosistemas, proteger el hábitat y fortalecer el compromiso de nuestro Cantón con el medio ambiente. Desde el Concejo Municipal reconocemos y respaldamos estas acciones que colocan a Belén definitivamente como un gobierno local comprometido con la sostenibilidad, con la construcción del futuro, donde la protección de la naturaleza sea responsabilidad de todos, externar esas felicitaciones, Dulcehe, a usted y a su equipo de trabajo.

La Regidora Suplente Francina Quesada, especifica que una felicitación a Dulcehe y a todo el equipo, porque yo creo que durante muchos años no se conocía realmente la importancia de preservar las abejas como punto fundamental para la vida en la Tierra, en todo el planeta. Y como nosotros vivimos realmente en una isla que se llama Tierra, lo que pasa en un lugar afecta a todo lo demás, nosotros como el centro que somos de Costa Rica, yo pensando en que tenemos esta cantidad de diferentes tipos, 228 y que podrían haber más, esas conexiones que estabas diciendo al inicio de Santa Ana, de tener nosotros posibilidad de hacer como un convenio, incluso para la parte económica, un convenio público-privado, en donde pudiéramos conseguir recursos para mantener estas áreas que decías que tenemos grises, que no las tenemos todavía trabajadas y que fuera Belén una pionera en esto a través de estos convenios. Yo creo que la parte ecológica ya tiene mucha más aceptación y no creo que ninguna empresa

despreciaría el tener ese sello de proteger a las abejas, creo que podríamos hacer esos convenios, mantenernos unidos para lograr el objetivo que me parece que es maravilloso, ver ese cambio en el Santuario, a uno hasta que se le parece, dice uno, podemos salvarnos, uno lo piensa, podríamos salvarnos porque eso también regenera la protección del agua, es un montón de cosas. También la parte, vean, yo vivo cerca de la pista y en mi casa ahí hollín por todas partes. Realmente los árboles son tan necesarios para poder también contrarrestar el problema vehicular que tenemos en Belén, creo que es todo un sistema y realmente ojalá ese librito lo pudiéramos vender porque que los vecinos, no sé los demás, pero a mí yo soy de la época de tenerlo físico y tenerlo en las manos y ver la matita, , creo que es muy bueno tenerlo virtual pero que la gente pudiera comprarlo porque es una forma en la que, yo digo, el área que tengo yo en casa podría sembrar para qué, para ayudar con todo esto. Y el conocimiento es poder. Muchas felicidades.

La Regidora Suplente Marita Arguedas, siente que Bienvenida Dulcehe. Muchas gracias por ese informe que nos ha compartido y presentado esta noche. Yo quiero felicitarla por esa visión tan importante que tiene usted en el manejo de la gestión de la Unidad Ambiental y en este tema en particular, me parece que está a la vanguardia a nivel nacional en el tema. Pero así como hay resultados tan satisfactorios que nos has presentado, yo creo que los desafíos y los retos son muchos los que hay que trabajar y atender me parece importante yo valoro mucho el apoyo del voluntariado que se hace principalmente con empresas del Cantón y algunas cercanas del Cantón, pero también respetuosamente quería recomendarle la posibilidad de invitar a participar colegios privados del Cantón y en los alrededores del Cantón porque generalmente los estudiantes de décimo y undécimo año realizan un trabajo comunal y este sería un tema lindísimo para trabajar porque tiene doble propósito aparte de que vienen a colaborar también se sensibilizan y se orientan en este campo. Por otro lado, cuando hacerse la referencia de las carencias que hay y las condiciones del contrato vigente y esperar 3 años es mucho tiempo. Yo creo también que debemos valorar las posibilidades y en este momento hay 48 personas que están cuántas, 58 58 personas, más las empresas que están ya matriculadas de forma oficial yo creo que esas personas tenemos que motivarlas para que sean efectos multiplicadores y que ellos se involucren para proteger esas zonas mientras que se establezcan tal vez grupos por sectores para que se dé esa atención que se requiere mientras que se modifica o se amplía el actual contrato vigente. Muchas gracias por la información y muchos éxitos en su gestión.

El Regidor Suplente Sigifredo Villegas, ratifica que gracias Dulcehe por tan valioso informe todavía recuerdo el último informe que vino usted con Manuel Zumbado que yo le tengo una gran admiración fuimos vecinos de la infancia y me dio un gusto compartir el viernes pasado ahí en el Ojo de Agua, que estuvimos ahí haciendo parte de la siembra de cultivos polinizadores ahí a un lado de la catarata, el Ojo de Agua y junto con la gente del colegio de aquí el de La Asunción, Cid creo que se llama siempre es motivante cuando uno ve uno llega, a mí me gusta ir aportar estuve unos días antes alistando el terreno y después el sustrato y cuando llega gente de afuera y se motivan también obviamente eso lo lidera la Asociación Ojo de Agua Legado Ancestral, que hacen un gran trabajo de la cual Ulises es miembro y Telémaco Salas que es el Presidente que también lo admiro mucho ellos lo motivan a uno y me llaman y mira, llega y usted le presta las palas y los picos y todos vamos a colaborar porque el planeta es de todos no es sólo de una comisión y no es sólo de la Unidad suya me agrada mucho también el libro que

ahorita usted pasó, acabo de ojearlo excelente calidad de fotografías es impresionante el trabajo tan bonito, se ve como muy agradable para la lectura esperamos que todos saquemos buen provecho de ese libro yo le tengo una consulta, Dulcehe con esas 128 especies de las que usted hace referencia que para un Cantón como este uno le parece que es una cantidad grande que yo me recuerdo de las épocas nuestras de infancia y no sé si entran en el mismo concepto lo que nosotros decíamos las avispas estaba por ejemplo la de Urru que era muy común estaba la de Castilla que era excelente miel estaba el panal trompachancho que también que se colgaba y por ejemplo el guitarrero que un día de estos me dio una admiración aquí por el Residencial Belén, ahí por dónde está ese Belén Urbano perdón ahí contigo al puente, el proyecto ese en el árbol de cedro hay un gran panal de guitarrero que tiene una característica que se adhiere al tronco claro su picadura es terrible y las otras que son las mariolas las sin aguijón pero también conocemos yo le digo no sé exactamente cuál es el nombre las abejas corrientes las que producen miel tipo comercial como la que nos trae Pablo si esas 128 especies abarcan todos estos que acabo de hacer mención o se refiere a solo 1, mi estimada Dulcehe.

La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, sugiere que es que aquí cuando ustedes me ven en el celular es que estoy apuntando porque después de los 40 todo lo olvido voy a responder un poquitito de lo que han estado hablando con respecto al convenio público privado para el mantenimiento y también con respecto a lo de voluntariado que hablaban ustedes de hecho hicimos un grupo de voluntariado de la comunidad que fueron los que participaron el día del lanzamiento algunos de ellos están inscritos en el reconocimiento y otros simplemente dijeron que no se inscribían porque no tenían como hacer un jardín pero que querían participar en la elaboración de los jardines que se pudieran ellos son los que han estado colaborando por ejemplo para ir a la Escuela España hacer el jardín, para venir aquí y darle mantenimiento a las islas de Cariari y cosas por el estilo ahí en ese particular se ha estado trabajando en eso desde que yo estoy aquí hace 14 años siempre he tenido la idea de que las empresas deberían de tener como que deberíamos de hacer un programa que sea adopta un parque y que cada una de las empresas debería de poder adoptar un parque que tal vez esté cercano a su empresa pero la verdad es que nunca me he puesto a la tarea de comerme ese chicharrón pero creo que es algo que en realidad se debería de hacer para poder también nosotros reducir costos y poder tener realmente trabajo de las mismas empresas que se pueda ver reflejado realmente que no sea simplemente una jornada en la que llegan un día y ya después se olvidan de eso sino que realmente le puedan dar seguimiento también a lo que hacen porque muchos de las empresas que vienen nos ayudan a hacer jardines polinizadores en algunos parques en algunos sitios pero ya después no regresan y ahí es donde nos queda nosotros el asunto que tenemos que solucionar tal vez el próximo año pueda empezar a trabajar en eso para ver si lo podemos realizar. Con respecto al asunto de los estudiantes de hecho este año provee un trabajo comunal, normalmente los estudiantes que vienen para trabajo comunal de décimo, de undécimo año yo los mando a la huerta comunitaria ellos trabajan ahí en la huerta y les toca estar con la gota gorda aquí viendo a ver cómo hacen para lidiar con la tierra y haciendo un montón de cosas con los cultivos pero en Cariari precisamente por la dinámica que tenemos de los parques grandes y de que también existe un comité de ornato, con el colegio que está ahí en Cariari el EIS, quedamos en que podíamos aceptar estudiantes para que las chicas de ornato pudieran tener gente que les ayudara a cuidar los arbolitos y las cosas que poníamos ahí, donde no tenemos sistemas de riego, ellos están adoptando árboles jardines,

plantas, etcétera de hecho hoy me llegó un correo de la Directora del colegio que ya tiene como 12 niños más, 12 jóvenes más que quieren participar también en este trabajo comunal, ahí vamos con ese asunto porque obviamente yo no me puedo dividir en tanto necesito como un aliado que me ayude a darle seguimiento a esas cosas, por ejemplo cuando va a la huerta comunitaria la Asociación Huella Fértil se hace cargo de los estudiantes, yo después certifico las cosas que están haciendo y en el caso por ejemplo de Cariari también el comité de ornato me está colaborando con esto pero habría que ver de qué forma lo podemos hacer con respecto al efecto multiplicador definitivamente ellos son un efecto multiplicador en esto con respecto a Ojo de Agua creo que ha sido uno de los participantes más bonitos que hemos tenido porque se ha visto por ejemplo como se quitó el concreto para empezar a tener tierra y ahora ya estamos ya viendo un jardín y ahí se ha involucrado la gente de otras organizaciones, lo cual es bastante importante. Con respecto a lo que comentaba don Sigifredo de las especies, estas 128 especies son solamente abejas, abejas nativas y obviamente sabemos que existen abejas nativas sin aguijón y obviamente sabemos que existen abejas con aguijón que también están identificadas, pero son solamente abejas, no avispas. De hecho, en algún momento posterior de esta contratación podríamos ver si podemos también identificar y tener registro de los otros polinizadores que tenemos pero específicamente son abejas nativas, imagínense el montón de especies más que podríamos tener que no están siendo identificadas, porque nuestra contratación específica es de eso.

La Regidora Propietaria Ana Betty Valenciano, comunica que da la bienvenida Dulcehe y a Miguel que nos acompañan el día de hoy. Dulcehe primero que nada quiero felicitarla por la labor que realiza la Unidad Ambiental son muchísimas las actividades que ustedes realizan para poder cumplir los programas que tiene la Unidad Ambiental usted varias veces nos ha dicho verdad, la necesidad de reforzar la Unidad con recursos humanos pero sin embargo usted nos ha demostrado que ha podido coordinar el tiempo organizarse para sacar adelante las metas que se ha propuesto desde la Unidad Ambiental y felicitarla porque nos ha colocado a nivel nacional y a nivel internacional como un Cantón que defiende el ambiente que lo protege, que lo cuida y yo creo que eso es digno de reconocerla en una funcionaria como usted Dulcehe que la verdad que yo a veces no sé cómo hace para que el tiempo le alcance porque son tantos los programas que trabaja, la Comisión de Cambio Climático, el tema de las abejas, el mantenimiento que se le da a los árboles, en el tema de la reforestación, son demasiadas las tareas que usted desarrolla y muestra de eso es la presentación de hoy verdad que para nosotros es muy bonito y muy satisfactorio ver una presentación como está pero detrás de esta presentación hay una gran cantidad de trabajo y un gran equipo que la acompaña a usted para poder lograr tener lo que hoy tenemos en el Cantón en este tema que hoy nos presenta usted como Cantón amigo de las abejas felicitarla por el libro, está lindísimo las fotografías están hermosas de verdad ojalá podamos participar de la invitación para la presentación del libro pero realmente Dulcehe yo creo que hoy es de felicitarla, creo que los compañeros ya han hecho algunas de las preguntas que quería hacerlo como el tema del voluntariado que eso es muy importante el tema del compromiso que decía usted, si muchas veces las empresas por el tema del programa de bandera azul vienen y hacen actividades para tal vez cumplir con algunas de las metas que tienen propuestas pero ese compromiso esa identificación con un proyecto como tal todavía nos falta reforzarlo más y a mí me parece que eso de que una empresa asuma ser el padrino de un parque para darle el mantenimiento y para que se apropie la empresa en el

sentido de colaborar y darle el mantenimiento al parque me parece que es una idea muy bonita y que nos viene a ayudar bastante en el tema de que las empresas puedan desarrollar un programa un poco más alargado en el tiempo con referencia al tema de los parques pero en resumen felicitarla el equipo que trabaja en la Unidad Ambiental creo que ustedes hacen una gran labor, de verdad, muchas gracias Dulcehe.

El Regidor Propietario Ulises Araya, cita que muy bienvenida a Dulcehe a Miguel también, bienvenido estoy enamorado de este libro totalmente yo la verdad espero si bien participamos con la Asociación del Ojo de Agua si la Asociación gana uno de estos reconocimientos que nos presentó ahora Dulcehe va a ser de la Asociación yo de alguna manera quisiera ver si tal vez con el estudio que está haciendo la Dirección Jurídica porque aprobamos un acuerdo para que la Dirección Jurídica nos pueda orientar de cómo hacer para que los libros que produce la Municipalidad puedan también sacarse a la venta ojalá, ahí tal vez le hago el llamado a la Alcaldesa que si podemos darle como seguimiento a ello sería muy bueno, aprovechando esto yo creo que no sin ser yo un experto en la materia yo creo que esto estamos ante un ejemplar que no se ha hecho en Costa Rica, aquí viéndolo un poquito por encima muy completo muy bello estéticamente con fotos originales tomadas en Belén y yo diría que este tema de que tengamos 128 especies registradas en el Cantón, hay que hacerle bulla como Municipalidad no creo que haya una Municipalidad en la Gran Area Metropolitana al menos que haya logrado registrar 128 especies de abejas, ahí Dulcehe me corregirá si me equivoco pero también eso nos debe hacer pensar en cuáles son las condiciones que producen que tengamos este ecosistema tan maravilloso todavía por ahí tal vez una de las claves puede ser el hecho de que tengamos 4 ríos que atraviesan el Cantón todavía con zonas verdes que se conservan yo hace un par de meses fui a la humedal de La Ribera y recorrimos toda la ribera del Río Segundo hasta el puente de la Sorda esa es una zona bellísima, bellísima, donde está donde quisieron hacer en algún momento el condominio Miraluna en el 2027 esa zona es preciosa, preciosa y usted ahí ve zorros grises inclusive armadillos es un ecosistema maravilloso que obviamente como Cantón tenemos que proteger siempre eso por un lado quería mencionar con respecto a lo que mencionaba Dulcehe de los manejos diferenciados ciertamente el Santuario ha sido una especie de plan piloto en cuanto a la zona C que nos explicaba que es la zona de que se le permite regenerar naturalmente obviamente con la intervención para que no nazcan zacate elefante y otras especies que pueden colaborar en ello de alguna manera yo pienso Dulcehe y no sé cómo lo observa usted de que inclusive ese modelo debería salir mucho más económico que el modelo más de ir a chapear cada mes porque si usted está hablando de una regeneración natural básicamente lo que hay que hacer es muy poco y tiendo a pensar que más bien eso podría salir incluso más económico para la Municipalidad a la hora de seleccionar sitios donde pudiéramos hacer este tipo de manejo yo lo que quería tal vez consultarle ahí es si han habido avances mayores con respecto a que desde Servicios Públicos podamos tener ya como ese listado de otros sectores del Cantón que vayan a tener como en el Santuario este mismo tipo de manejo hay un mariposario en Belén al aire libre en la foto que tal vez Dulcehe nos enseñó ahora del Santuario donde estaba como un parche ahí, la foto de la izquierda al lado izquierdo ustedes ven que eso está como en tierrita hoy en día ese es el mariposario al aire libre más impresionante que hay en Belén, cualquier mañana que usted pase por ahí y observe eso va a haber una cantidad inmensa de mariposas que yo por ejemplo en el Museo Nacional donde hay un mariposario ni comparado nosotros tenemos más mariposas ahí todas las mañanas en ese

sector que se encuentra en esa fotografía creo que hay que avanzar también en el manejo de los espacios públicos, en los jardines más bien en la zona verde de las aceras ahí también creo yo que tenemos potencial para seguir sembrando, ya se está haciendo en el chat del Concejo Municipal les pasé un video de una odontonema esa la tomé el domingo y se ve la cantidad de abejas que revolotean alrededor de la odontonema 3 especies que se distinguen ahí hay las abejas, no sé el nombre científico pero les dicen abejas curve vaca, creo que es hay también las de sin aguijón, las mariolas y unas mielíferas que rondaban por ahí, el potencial es grande y por dicha nosotros en Belén es algo que podemos inflarnos el pecho de orgullo, somos un Cantón que en este tipo de manejo no creo que haya una Municipalidad tan avanzada como la nuestra, es algo que tenemos que fortalecer, que tenemos que mantener y que tenemos por supuesto que publicitar.

La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, estipula que yo creo de lo mismo, yo creo de lo mismo de que tal vez en algunos sitios si nosotros cambiamos ese modelo de mantenimiento realmente podemos de alguna forma disminuir los costos, de eso sí creo que los jardines específicamente sí, el manejo sí es un poquito más detallado, más específico y eso sí tiene un costo más elevado pero precisamente por eso me parece muy importante que pudiéramos tener esas líneas y que al rato si se hace el análisis económico no necesariamente la tarifa incrementaría, simplemente lo que haríamos sería desviar los costos hacia otras cosas para poder equilibrarlo lo que sí es que es muy importante que veamos esto de una forma integral no es solamente que podamos dejar los sitios más en verde, necesitamos por ejemplo, así como nosotros les estamos exigiendo también a los participantes que tengan sistemas de riego nosotros ocupamos también sistemas de riego necesitamos previstas, necesitamos otro tipo de infraestructura para poder también darle mantenimiento a esto, no solamente el mantenimiento de podas y ahí también en la contratación es muy importante hace poco estaba discutiendo yo con IBT y yo les decía es que yo necesito que a los árboles me les hagan podas de formación y porque eso evitaría que después tengamos que podarlos correctivamente y el problema es que la contratación no lo contempla hay muchos cambios que creo que nosotros tenemos que hacer si queremos realmente cambiar la visión de esta parte verde infraestructura verde que tiene el Cantón y con respecto a lo del inventario no lo hemos hecho todavía esa es la reunión que yo necesito hacer con Servicios Públicos para que podamos ver también cuál sería el costo que podríamos tener si hacemos estos cambios, porque necesitaríamos hacer un inventario de los sitios y ver cuáles tenemos en cada zona para poder ver cuáles serían los costos asociados y con respecto a lo del libro no sabía que habían hecho esa moción porque recuerdo que creo que en Comisión de Cambio Climático habíamos hablado de ver cómo hacíamos para poder vender el libro porque sabíamos que iba a salir muy bonito pero yo no me he comido ese chicharrón tampoco porque no sé cómo así que si viene después un dictamen de la Dirección Jurídica bienvenido porque realmente creo que merece la pena que pueda adquirirse por otras personas.

La Regidora Propietaria Lourdes Villalobos, dice que Dulcehe es una consultita que le voy a hacer usted sabe que allá en la calle Chico Chávez se quitaron algunos árboles que estaban dañados me dice una vecina que si ella puede sembrar ahí a la par de la acera que si ella puede sembrar ahí flores yo le decía a ella que yo tenía que hacer la consulta porque como Belén es

Amigo de las abejas se iban a sembrar polinizadoras no sé si la gente ahí puede sembrar cualquier matita o tiene que ser polinizadora es para darle la respuesta a ella.

La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, cuenta que en realidad en área pública las personas no deberían de sembrar nada, por lo menos no sin autorización en algunas ocasiones nosotros por falta de presupuesto o porque no tenemos la posibilidad en ese momento hemos permitido que algunos vecinos tal vez puedan plantar algunas especies etcétera siempre con nuestras recomendaciones técnicas, porque si no lo que nos ha sucedido o el antecedente histórico que tenemos es que la gente planta lo que sea y después llama y dice esto se salió de control, necesito que me lo quiten y eso se asocia a un montón de costos para nosotros creo que en términos de esto nosotros deberíamos de poder hacer algún tipo de sensibilización y creo que también el hecho de que pueda existir este libro nos da la posibilidad de que la gente vaya entendiendo un poco más esto pero si nosotros somos quienes en realidad en área pública debemos de poner las especies lo que pasa es que vamos siguiendo un plan de arborización y a veces tenemos intervenciones como esta que tal vez no estaba planificada para la Unidad Ambiental habría que esperar tal vez para el próximo año que podamos hacerlo, pero sí, lo más recomendable es que los vecinos no nos pongan nada porque aunque a veces nos ponen las especies que son buenas, después no se les puede dar el mantenimiento porque no lo tenemos nosotros registrado.

El Regidor Propietario Ulises Araya, pronuncia que sí pedí la palabra otra vez porque hubo 2 temas que se me quedaron por dicha yo he visto Dulcehe que sí, que IBT ha tenido una iniciativa muy positiva en los últimos años en el manejo también que ellos están haciendo y también al afrontarse de iniciativas como de Bandera azul ecológica si hay algo que todavía está pendiente, de hecho como Concejo Municipal tenemos que pedir el informe porque habíamos aprobado un acuerdo para pedirle creo que era Servicios Públicos y no sé si se lo mandamos con copia a usted que en el manejo de la especie de pingo de oro, que en Belén está lleno de pingo de oro, se le diera un manejo que no fuera el de arbusto o el de bolita seto, gracias porque, ese árbol tiene un potencial también polinizador tremendo, cuando usted no lo corta como un seto, el tira una flor violeta, morada más o menos que se llena de abejas pero aquí en Belén, pese a que lo tenemos es de las especies más abundantes que hay usted lo ve en cantidad de aceras por todo Belén al cortarlo únicamente como un seto nunca florece y eso ya tiene algún tiempo, don Manuel Zumbado Palillo lo ha mencionado todas las veces que ha venido aquí lo menciona pero no se ha logrado hacer ese cambio entonces creo que de parte de la Dirección de Servicios Públicos quizás sería bueno posteriormente reiterarle aquel acuerdo para que nos den un informe de por qué todavía no se está haciendo eso, vendría a colaborar mucho en el tema de las abejas. Finalmente yo lo que quería decir que no me dio tiempo fue sumarme al agradecimiento inmenso que como Belemita, más que como Regidor como belemita, le tengo a la Unidad Ambiental de la Municipalidad de Belén la Unidad Ambiental de la Municipalidad de Belén es la que nos ha proyectado a nivel internacional como Municipalidad si ustedes ven, por ejemplo cada una de las invitaciones internacionales que se le han hecho a la Municipalidad de qué materia es la que casi que el 100% de las veces se invita por temas ambientales, temas relacionados al medio ambiente, esa proyección internacional se debe a ese trabajo y yo creo que tenemos que ver y apreciar, no sólo en palabras, sino en acciones lo que involucra para Belén el que haya una Unidad Ambiental con estas iniciativas que hemos visto acá pero también

con el rigor técnico y profesional que históricamente ha demostrado la Unidad Ambiental como equipo Dulcehe y Esteban Ávila que son han sido profesionales intachables íntegros a lo largo del tiempo y que yo espero y también pondré todos mis buenos oficios y los que estén al alcance para que puedan continuar trabajando ambos y brindándole al Cantón de Belén esa expertiz que tienen, esa profesionalidad que tienen para beneficio de todas y todos los belemitas.

La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, confirma que ya para terminar solamente quería comentarles 2 cosas con respecto a lo que está diciendo Don Ulises Con respecto a IBT nosotros hemos estado trabajando con ellos igual tenemos que responder ese acuerdo tenemos pendiente pero hemos estado trabajando con ellos tanto con el pingo de oro como con el rabo de zorro que muchas veces no los podemos dejar 100% mechudos se está haciendo que un poquitito aquí un poquitito aquí para que igual siga habiendo comida para los polinizadores no los cortamos todos pero el problema es que algunos de ellos están en sitios estratégicos que pueden en este momento si los dejamos crecer como deberían de haber crecido siempre no están localizados en el lugar idóneo nos causan falta de visibilidad para los vehículos y varias cosas en las que tenemos que estar jugando especialmente en infraestructura vial si ustedes quieren ver por ejemplo un pingo de oro precioso en la Biblioteca está hecho árbol de hecho el pingo de oro alguna vez yo había hablado con Yami y Yami lo había dejado como un arbolito pero si es algo que tenemos que ir migrando y ver si los podemos también colocar en sitios específicos donde puedan crecer como deben de ser dejar de tener esos setos lo último que quería comentar también es que ahora la empresa IBT tiene una persona que tiene una maestría en abejas y resulta que este muchacho es el que está ahora metido en la parte del reconocimiento de las abejas y más bien nos han estado colaborando con ciertas cosas, cuando están por ejemplo cortando ramas de un árbol etcétera y se encuentran un panal o algo por el estilo ya estamos generando ciertos protocolos para poder hacer reubicación y que no se pierdan las abejitas, si no como ir viendo en qué sitios tal vez los podemos reubicar, etcétera porque sabemos que ya los Bomberos no nos colaboran con ciertas cosas, hay que por el asunto de la Ley de vida silvestre hay que esconderlos ya quieren hasta traficar las abejas hay ciertas cosas que son importantes de vigilar pero ellos nos han estado colaborando con ese tema también y solamente agradecerles como siempre que podamos venir acá a presentar nuestros proyectos, que los apoyan y que ojalá sean parte también y ahí les enviaré la invitación también para el lanzamiento del libro, para ver quienes pueden tener el libro y que ojalá los pudiéramos vender la verdad eso sería una excelente noticia porque eso nos permitiría también poder reinvertir en poder continuar en esta parte de educación y sensibilización ambiental que es tan importante, no solamente con las abejas sino con otros temas también medulares de la Unidad Ambiental Muchísimas gracias y que tengan buenas noches.

El Regidor Suplente Sigifredo Villegas, comenta que sí, de igual manera reiterar mi total apoyo a Dulcehe y a don Esteban Ávila que lideran nuestra parte obligatoria ambiental, excelente funcionario y Dios quiera que sigan con nuestra institución sobre el pingo de oro, sí ya aquí nosotros habíamos hablado pero él tiene un comportamiento, le digo porque enfrente de mi casa hay un gran seto, si se deja por la libre se obstruye el paso en la acera, luego vienen problemas pero se pueden recortar los laterales y dejar la parte vertical, si deja la parte, aunque el seto esté recortado en los laterales lo vertical sí florece y podía aprovecharse de eso y se hace ese tipo medianamente de control y se logra la floración y sobre lo otro que pedí la palabra era que

yo sé que Dulcehe lidera ese proyecto que me encanta que son las paredes verdes ese proyecto a mi realmente me llama la atención, lo vi en la Biblioteca la pared aquí del municipio allá en el Polideportivo y últimamente que un día asistí a la bodega principal allá en el Nacimiento y vi 2 paredes también ahí, me llamó la atención ahí, se ven hermosas no más es Dulcehe que no le noto especies que tengan que ver con lo de los polinizadoras no sé si es que no lo permite porque yo sé que son cuestiones más pequeñas o qué, porque aunque se ven hermosas pero no sé ese detalle, si es que las especies para eso no permiten en eso tal vez si me puede decir algo pero en todo caso sí le digo que ese proyecto sí lo pueden invitar muchas empresas particulares porque realmente es refresca a una obra constructiva.

La Coordinadora de la Unidad Ambiental Dulcehe Jimenez, denuncia que sí, con respecto a la infraestructura de soluciones basadas en la naturaleza de hecho la Alcaldía tuvo la idea, una propuesta muy linda de que se hiciera el cómo lo llamamos, el área de innovación empresarial tiene un nombre así que no sé por qué siempre olvido cómo se llama el proyecto Polo Empresarial de Innovación y Soluciones Basadas en la Naturaleza donde de hecho tenemos hasta escenarios de cómo se verían las empresas todas con muros verdes techos verdes y cierta infraestructura y además tenemos proyecciones de cuánto esto nos puede ayudar en lo que es captura de gases de efecto invernadero liberación de oxígeno y cambios en términos también hidrológicos en el sitio porque también hay algunos espacios que son de infiltración de agua para evitar la escorrentía el proyecto tiene un montón de cosas lindísimas purificación de aire disminución de las islas de calor, principalmente porque es muy muy gris hay demasiada radiación solar pero necesitamos financiamiento para poder hacer la parte que nos toca a nivel de la parte pública de hecho hoy estaba preguntando porque habíamos participado en un financiamiento externo con Cruza no han dado todavía los ganadores nosotros participamos con ese proyecto para ver si existía la posibilidad de obtener el financiamiento y empezar con la etapa 1 que la etapa 1 sería nosotros haciendo algunas intervenciones en el área pública porque lo siguiente es que quienes tienen que hacer las intervenciones son las empresas privadas que de hecho la Alcaldesa ha ido a hablar con algunas de las empresas y están totalmente casados con el proyecto lo que están esperando más bien es que tengamos unas reuniones uno a uno para poder tener esa parte con respecto a las especies sí, ahí es un poquito más difícil hay especies que no puedo poner porque si no estéticamente no se ven tan bien la única solución basada en la naturaleza que sí tiene una regeneración totalmente natural es el techo verde que está en el parque Los Mamines y ahí hemos dejado que la naturaleza haga su curso, lo único que quitamos es el zacate gigante que a veces no sale porque al final los pájaros y los demás polinizadores han llevado lo que quieran y hay un montón de arvenses y un montón de cosas bonitas, la próxima vez les pongo también una fotografía porque se nota la diferencia también en 5 años, 6 años de cómo empezó a lo que está ahora.

SE ACUERDA POR UNANIMIDAD: PRIMERO: Dar por recibido el informe presentado por la funcionaria Dulcehe Jimenez. **SEGUNDO:** Agradecer y felicitar por tan trabajo impecable que realiza en favor de nuestra comunidad y quedamos a la espera de los avances que puedan seguir obteniendo.

CAPÍTULO III

**JURAMENTACIÓN EN LA FUNDACIÓN FUNIMA, A MARÍA LAURA ZAMORA
SAUMA COMO REPRESENTANTE DE LA MUNICIPALIDAD.**

ARTÍCULO 2. El Presidente Municipal Gilberth Gonzalez, manifiesta que compañeros teníamos otra audiencia o más bien una juramentación a las 7 de la noche sin embargo las personas no llegaron, no sabemos el motivo.

A las 7:16 p.m., finalizó la Sesión Municipal.

Ana Patricia Murillo Delgado
Secretaria Municipal

Gilberth González González
Presidente Municipal