

 <p>Municipio de Sabaneta CONCEJO MUNICIPAL</p>	<p><b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b></p>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página 1 de 10

**ACTA No. 103.**

**FECHA:** 06 de julio de 2019

**HORA:** 08:15 A.M.

**LUGAR:** RECINTO DEL CONCEJO “OCTAVIO TRUJILLO GONZÁLEZ”

**ASISTENTES:**

1. MARGARITA MARÍA FLOREZ PIEDRAHITA – PRESIDENTE.
2. LICINIO LÓPEZ LOAIZA – VICEPRESIDENTE PRIMERO.
3. ALEXANDER VASCO RAMÍREZ - VICEPRESIDENTE SEGUNDO.
4. CARLOS MARIO CUARTAS PALACIO.
5. JUAN CARLOS BUSTAMANTE AGUDELO.
6. JOHN FREDY GONZALEZ MONTOYA.
7. ALDER JAMES CRUZ OCAMPO.
8. JOHAN ANCIZAR QUINTERO PÉREZ.
9. LUZ IRENE CARMONA SALAZAR.
10. CARLOS MARIO COLORADO MONTOYA.
11. JUAN FERNANDO MONTOYA MONTOYA.
12. ALEXANDER MORALES CASTAÑO.
13. JOSÉ JULIÁN CANO CASTRO.

**ORDEN DEL DÍA.**

1. HIMNO DE SABANETA.
2. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
3. INTERVENCIÓN DEL DOCTOR JUAN PABLO PIMIENTA, GERENTE DE EAPSA Y EL DOCTOR JULIO CESAR CARMONA CORREA, DIRECTOR DE INFORMATICA DEL MUNICIPIO DE SABANETA. TEMA: PROYECTO TRANSVERSAL CIUDAD INTELIGENTE, PLAN DE DESARROLLO 2016 – 2019 “SABANETA DE TODOS”.
4. INTERVENCION DE LOS CONCEJALES.
5. LECTURA DE COMUNICADOS.
6. CIERRE DE LA SESION.

El Orden del día es leído por la Secretaria, posteriormente es puesto a consideración por la presidente para ser aprobado por la plenaria.

La secretaria anuncia que el orden del día es aprobado por unanimidad, con la ausencia de los concejales Carlos Mario Cuartas, John Fredy González, Luz Irene Carmona y Carlos Mario Colorado.

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página 2 de 10

## DESARROLLO.

### 1. HIMNO DE SABANETA.

### 2. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

La secretaria anuncia que hay quórum suficiente para entrar a deliberar y decidir.

### 3 INTERVENCIÓN DEL DOCTOR JUAN PABLO PIMIENTA, GERENTE DE EAPSA Y EL DOCTOR JULIO CESAR CARMONA CORREA, DIRECTOR DE INFORMATICA DEL MUNICIPIO DE SABANETA. TEMA: PROYECTO TRANSVERSAL CIUDAD INTELIGENTE, PLAN DE DESARROLLO 2016 – 2019 “SABANETA DE TODOS”.

A la presente acta se anexa la presentación y el audio.

### 4. INTERVENCION DE LOS CONCEJALES.

Intervención del honorable concejal **JULIÁN CANO CASTRO**: Manifiesta lo siguiente: “ Tuve la posibilidad de estar en la oficina del doctor julio, puesto que estuve muy inquieto con temas de esta apuesta que tiene la administración municipal en aras de darle lo mejor del municipio a sus ciudadanos, yo quisiera empezar diciéndole lo que viene adelantando la administración municipal durante las TIC`S y el acompañamiento de la empresa de alumbrado público, que viene haciendo también un acompañamiento interesante con toda esta fibra óptica y las autopistas virtuales. Quiero preguntarles hoy cómo va el tema de la modernización de la central de monitoreo, que es lo que fui a consultar allá a la Administración Municipal, donde según lo que me decían era que se iba a invertir unos recursos, por lo tanto quisiera saber que ha pasado con esa modernización. Creo que hablar de las autopistas virtuales, casi que hablar de 16 Carriles y darle ese imaginario o ese espacio para decir que hoy estamos en la vanguardia y comparándonos con varios municipios o varias ciudades grandes del mundo en ese canal o espacio de la fibra óptica es muy importante; la Sabaneta ciudad digital es la interacción del ciudadano con la administración municipal, es un espacio que se viene luchando desde hace un gran rato, pero que tan importante es que nos cuente hoy en ese estilo de no solo los impuestos y esa interacción con la comunidad, sino a través del sistema local de planeación, si esa ejecución que ustedes están proyectando, ¿qué avance llevan con esa interacción con el ciudadano?, si estamos en un 50, 60, 70 u 80%, que desde allí podemos hacer también un análisis de cómo vamos en esa interacción.

Me gusta mucho cuando habla del cerebro de movilidad, Sabaneta también requiere un espacio de esa movilidad inteligente, donde se contará con unas cámaras que va a tener los agentes de tránsito del sistema de semáforos, donde tengan un control bajo un núcleo y otras cosas más que le permitan a la ciudadanía conocerla, desde esa realidad virtual o esa interacción con este sistema digital para conocer esa realidad que va sucediendo con el entorno.

Qué bueno ese espacio de las luminarias inteligentes, donde ustedes dicen que pueden tener un control sobre ellas, que además de hacernos ahorrar dinero, también se puede tener la posibilidad de saber cuáles están fallando en tiempo inmediato es muy importante, pero quisiera que estudiáramos la posibilidad de que con esas luminarias inteligentes y medidores de calidad del aire, también se pudiera adaptar unos medidores de calidad del ruido, en este caso Sabaneta cuenta con muchos establecimientos de comercio, que en muchas ocasiones la administración municipal trata de hacer un control y un diagnóstico de qué está pasando con la medición del ruido, pero en los establecimientos cuando ven que va a llegar la autoridad encargada de esta medición,

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>3</b> de <b>10</b>

inmediatamente baja el volumen del ruido, por lo tanto es bueno contar en este tipo de establecimientos de comercio donde utilizan música, con unos medidores de ruido.

Sabaneta ha mostrado un nuevo modelo de desarrollo sostenible a nivel económico, diferente a lo que siempre hemos escuchado, donde no puede ser solo la construcción lo que dinamice la economía de nuestro municipio, sino que aquí hay unos elementos muy importantes que el día de mañana le darán esa sostenibilidad a nivel económico. Es importante aprovechar esos espacios, donde por ejemplo en el parque de los cuatro elementos allí se ve un centro de innovación y de pensamiento creativo, entonces qué bueno que los emprendedores que son fuertes en esa parte tecnológica le den a ese espacio el día de mañana la utilidad que se merece, contando con el musculo financiero que se requiere, para que allí se de ese capital para los emprendedores.

Por ultimo quiero hacer una pregunta en aras de que miremos una sabaneta prospectiva, según el análisis que ustedes hacen de estas ciudades inteligentes, ¿cuáles son las metas al corto, mediano o largo plazo y cuáles son los recursos, en este caso financieros, de los cuales ustedes disponen hoy y quisieran disponer?, pues sabemos que en la realidad municipal los recursos nunca serán suficientes para realizar tantas cosas que pretendemos, pero en ese realismo saber que están ustedes visualizando a nivel financiero, es decir desde lo que el municipio de Sabaneta como tal a nivel de los impuestos puede gestionar para estos proyectos desde el orden departamental, nacional y mundial qué podemos tener allí, porque es muy importante dar esas cifras económicas, en aras de mostrar a la comunidad como vamos logrando esos objetivos en el corto, mediano y en el largo plazo”.

Intervención del honorable concejal **ALEXANDER VASCO RAMÍREZ**: Manifiesta lo siguiente: “Hoy nos traen una información de un tema que es tan importante, como es la estrategia Sabaneta ciudad inteligente y nos cuentan sobre unas bondades grandísimas que se viene trabajando en el municipio, nos hablan de la autopista de la tecnología y le ponen un rótulo muy importante, un título que dice “Sabaneta inteligente”, pero me voy a enfocar en las diapositivas que nos trajeron, donde nos hablan de unas victorias tempranas, donde me imagino que se refiere a algo que ya se ha venido dando y que se implementó en el municipio, entonces primero que todo nos traen el recuento del año 2018 y nos clasifican en el tema de gobierno, no obstante me gustaría que acá se nos profundizara sobre estas estrategias que ya vienen trabajando o en qué porcentaje se viene trabajando o si no se han venido trabajando, la primera trata sobre la implementación del sistema a un antifraude, me gustaría conocerla, porque si es una estrategia que viene funcionando, personalmente no la conozco y que bueno empezar a divulgar todo esto que está manejando el municipio, entonces la implementación del sistema antifraude cómo se viene trabajando, sería bueno que nos profundizaran en esto.

En cuanto a gobierno, nos hablan de la instalación de 22 cámaras en la central de monitoreo, recuerden que estos es del año 2018, este año tuvimos una sesión secreta con la policía, el ejército la Secretaría de gobierno y el director de la oficina de cámaras, quien nos hablaba que se habían instalado unas cámaras que se tenían, pero que eran cámaras que prácticamente no estaban funcionando, porque teníamos una problemática por los edificios que se han construido cerca a esta central de monitoreo, donde no hay una buena recepción de la señal, entonces casi que en su gran mayoría son cámaras que no estaban funcionando, por lo tanto sería bueno que nos hablaran también sobre este tema.

En cuanto a la movilidad, nos hablan de una modernización de la ZER, donde alcancé a escuchar sobre las comparenderas electrónicas y me gustaría conocer también que otra modernización se ha venido dando en esta modernización de la ZER.

En cuanto a la calidad de vida, nos hablan de una central de emergencias médicas, igualmente me gustaría conocer cómo se viene trabajando, si viene trabajando de la

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>4</b> de <b>10</b>

mano con la central de monitoreo, cómo viene funcionando esta central de emergencias médicas, todo esto que he mencionado es con relación al año 2018. Ahora me gustaría tocar los temas del año 2019, donde en el tema de gobierno nos dicen también de la instalación de 6 km adicionales de fibra óptica, entonces ahí me surgen las preguntas, recordemos que en el año 2018 hablamos de la instalación de 22 cámaras, pero a este año 2019, veo que no se han instalado nuevas cámaras, pero mi pregunta es ¿si esas cámaras que se habían instalados ya fueron conectadas a esta nueva fibra óptica?, lo pregunto porque esa fue una de las grandes sugerencias que hacíamos en esa sesión secreta, ya que la delincuencia hay que combatirla con tecnología, Sabaneta es el municipio más pequeño, que cuenta con 3 o 4 salidas descoloca, por lo tanto es importante que nos cuenten si esas cámaras ya vienen funcionando, si se conectaron con esta fibra óptica, porque el director de cámaras nos decía que eran cámaras compatibles con la fibra óptica que se venía instalando, quisiera que nos dieran la respuesta técnica, yo sé que hoy desde lo practico tendremos los argumentos, porque en los próximos días tendremos la visita de la secretaría de gobierno y de todas las secretarías, como también la de movilidad y tránsito, pero entonces es para que nos den esos argumentos para poder preguntarle a ellos cómo vienen realmente trabajando con esto.

En cuanto a la movilidad del año 2019, nos hablan del sistema integrado de transporte para uso del GPS, me imagino que esto también se viene trabajando y lo que veo aquí es que se podrá monitorear todo el sistema de transporte por medio de GPS, de allí controlar la accidentalidad, los tiempos de recorrido, los lugares donde se van transportando y donde se encuentran estos vehículos. También un tema muy importante que lo hemos venido hablando desde hace mucho tiempo es la semaforización inteligente, que así como nos lo hablan en el título “de victorias tempranas”, supongo que es algo que ya se viene dando y sería algo que nos ayudaría mucho con la movilidad en nuestro Municipio.

También se habla de la instalación de unos sensores ruido para el año 2019, por lo tanto, me gustaría conocer donde están instalados, cómo funcionan y cómo se vienen trabajando, razón por la cual me gustaría que nos profundizarán un poco sobre esta instalación de sensores de ruido. Así entonces, es importante que nos den unas respuestas técnicas, se la importancia que tiene y esto nos demostraría que todas estas herramientas tecnológicas van a la vanguardia del desarrollo mundial y es así como se debe trabajar, pero es bueno profundizar en estos temas para ver como realizamos de aquí en adelante el control político”.

Intervención del honorable concejal **JULIÁN CANO CASTRO**: Manifiesta lo siguiente: “Quisiera preguntarle a los expositores si tenemos un inventario de empresas que hoy estén actuando en nuestro municipio que tengan esa base tecnológica, que tan importantes es que el día de mañana podamos articular con ellas, en aras de que le demos también una dinámica a nuestro municipio; sabemos que la contratación estatal es un tema muy complejo que a veces los tiempos llevan a que se demoren para instalar cualquier situación, por eso quisiera preguntar ¿hoy Sabaneta que empresas tiene con base tecnológica? Y sería bueno articular a través de la empresa EAPSA, si alguna de las necesidades si en esta nueva apuesta apunta la Administración Municipal de llevar tecnologías nuevas para articular con las empresas de Sabaneta”.

Intervención de la honorable concejala **LUZ IRENE CARMONA**: Expresa lo siguiente: “Este es un tema que no es fácil de asimilar, más bien como tan difícil de implementar, como tan difícil de asimilar para nosotros el público en general, sin embargo me quedo mirando lentamente el corredor inteligente, donde ustedes han hecho un gran esfuerzo por llevar una fibra óptica e implementar todo el sistema, donde lo que más se busca es unir los puntos de la administración que están disgregados por el municipio, entonces empieza uno a mirar y ustedes generan más que un corredor, un espacio entre la calle 48 y la calle 43A, sin embargo ahí pierden un espacio importante, porque no se unen al hospital ni se une a la Secretaría de familia, pero si encuentra uno a los que van a

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página 5 de 10

Cañaveralejo, a la Doctora, a las Lomitas y a María Auxiliadora. En este corredor inteligente aparecen unos términos o unos servicios que no conocemos y la gente no conoce, el primero es la fibra óptica y el Wifi gratuito, puede ser gratuito pero no sé qué capacidad realmente tiene la comunidad dentro de este corredor

Aquí aparece salud con un tema que tiene y me parece interesante que ustedes lo tengan conectado, que es el desfibrilador, que son los que están haciendo la toma y están haciendo presencia en los momentos en que la gente tiene problemas cardíacos. ¿Qué son los puntos limpios de los que ustedes hablan aquí? Y aparecen unas pantallas Interactivas, que son muy poquitas, creo que hay una alrededor de las vegas por los lados de la Estrella, no sé qué hace allá esa pantalla, tienen unidas las dependencias municipales, que aquí aparecen sobre todo las instituciones educativas. ¿En qué consisten los cargadores de dispositivos y si los sensores ambientales son los mismos que tiene el área o ustedes tienen unos sensores independientes? Y si se tienen sensores independientes, por qué no están conectados con los del área o del área por qué no están conectados con los del Municipio ya que estamos hablando de ciudades inteligentes, donde los esfuerzos no pueden ser individualizados. Si miramos entonces, en este corredor inteligente viene más adelante la administración municipal, donde va a recogerse en un centro administrativo, en cuánto tiempo, no lo sabemos, pero es posible que ni siquiera le toque al próximo Alcalde, sino a otro. Ahí como harían un replanteamiento de estas rutas que realmente le sirven más al Municipio, independiente a dos servicios que se observan aquí, ¿en qué más favorece al ciudadano de a pie, que necesita conectarse con el mundo? Esto no significa que tenga que estar en las redes sociales, mostrando las fotos de los lugares a donde vaya y con quien va, sino que es conectarse para tener conocimientos, para procesos de aprendizaje, entonces ahí es donde me pregunto ¿Qué pasa con el ciudadano? Hasta donde vamos a poder llegarle con esa conectividad y qué pasa entre ustedes ciudad inteligente y la nación que viene promoviendo también este sistema, incluso en las zonas rurales, zonas muy apartadas en este momento tienen el servicio de conexión en las instituciones educativas y alrededor más menos de 1 km o kilómetro y medio alrededor de estas instituciones, nosotros también estamos haciendo uso de este servicio o sencillamente nos encajonamos aquí, hacemos todo nosotros, hacemos el gasto solos o también nos conectamos a lo racional, nada más ayer escuchábamos que debíamos tener, no solo una conexión local nacional, sino que debíamos tener una conexión global, y si no se tiene esa visión global, ustedes ciudad inteligente no sabemos para dónde apuntamos, para donde apunta el Municipio y cuanto nos podría durar este título que le estamos dando de ciudad inteligente”.

Intervención del honorable concejal **JUAN CARLOS BUSTAMANTE**: Expresa lo siguiente: “Esto es un tema muy interesante y más que de moda, es un tema real que ya llevo; estamos en la cuarta revolución industrial y no lo podemos desconocer, los gobernantes hoy tienen que estar tomando decisiones, pero el sector público no puede ser ajeno a esa realidad, por lo tanto esas decisiones tienen que ser lo más acertadas posible y decisiones que hoy con la ayuda de la tecnología puede ser mucho más acertadas.

El tema de política pública, hablamos mucho de ese tema, pero de que dependen esas políticas públicas, de tener buena información, de estar bien dateados y las tecnologías nos ayudan muchísimo de que tengamos datos al instante para tomar decisiones oportunas y precisamente vamos hablar de casos puntuales, el tema de salud, hoy la doctora Luz Irene nos decía que no podemos estar aislados de las decisiones metropolitanas, pero también es cierto que nosotros preguntamos qué tantas verdades nos están diciendo, hoy una de las razones por las que más visitan el hospital de Sabaneta y los centros hospitalarios es por las enfermedades respiratorias.

	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>6</b> de <b>10</b>

El área metropolitano nos va entregando una semaforización de cómo está el aire, pero que decisiones tan oportunas se están tomando y que bueno que Sabaneta pudiera tener su propio sistema para tomar decisiones, pero no aisladas, y lo digo porque si ustedes van a la secretaría de salud, ellos nos van dando datos de que una de las razones por las cuales más visitan los ciudadanos el hospital de Sabaneta, es por las enfermedades respiratorias y si tenemos ese sistema, vamos a necesitar programas de prevención, campañas acertadas y políticas públicas de prevención en temas de cómo evitar que nuestros ciudadanos se enfermen por estas causas, de igual manera existe un software para que las historias clínicas de los ciudadanos pueda estar de manera digital, donde se puede estar mirando permanentemente.

El tema de semaforización, el tema de movilidad, que importante también los semáforos inteligentes, para empezar a identificar donde se están generando los colapsos de movilidad; otro programa interesante que necesitamos para identificar datos y ayudar tanto a uno de los problemas que tiene la ciudad es el tema de movilidad. El tema de la seguridad, en el poblado se estaba presentando muchos casos de delincuencia, principalmente de hurtos, y ellos en Medellín tienen una aplicación que ha dado muy buenos resultados y se llama “Te Pillé”, el cual muestra donde se presenta más la tipología del delito, siendo más oportuna y eficiente la actuación de las autoridades, y este es precisamente uno de los objetivos de las ciudades inteligentes, la eficiencia, entonces por qué Sabaneta no se ha unido a esta aplicación “Te pillé”; la secretaría de gobierno me decía que tenían que llegar a unos acuerdos con la alcaldía de Medellín, pero ¿cuándo? si hoy Sabaneta tiene problemas de inseguridad en un tipo de delito que es el Hurto, entonces que estamos haciendo para solucionar ese problema si hoy Sabaneta tiene 86 policías y solamente 34 son activos, porque los demás están en la parte administrativa, otros están de permisos, por lo que tenemos muy pocos policías, y las naciones unidas nos pide 300 policías por cada 100.000 habitantes, hoy estamos corto 104.000 habitantes para escasos policías que tenemos en la ciudad y la gente se siente insegura. Hay que acudir a la tecnología, las salas de inteligencia y obviamente con toda esa estructura tecnológica, que son cámaras de identificación de rostros y cámaras de identificación de placas, hoy Medellín lo está haciendo.

En el tema de la electricidad y de la iluminación, creo que ustedes son pioneros en eso. En el tema de la educación que llaman pertinente, ¿qué tan sincronizada está la educación con el sistema productivo y con la tecnología? Nosotros nos hemos quedado muy atrasados en la educación pertinente, el mundo cambió, el 75% de la población mundial va a vivir en las ciudades, ¿cómo está la educación para la cuarta revolución industrial?, hoy el CEOGET cumple un papel muy importante, ya que las artes y oficios no van a desaparecer, pero lo que si es cierto es que lo que va a generar un gran aporte al PIB de las ciudades son las tecnologías, por lo tanto tenemos que ir formando a nuestros jóvenes en temas de la cuarta revolución industrial. Sabaneta tiene que dar el paso en formación en robótica, en inteligencia artificial, en domótica, casas inteligentes que es lo que se nos viene, pero no le brindamos una educación a nuestros jóvenes en estos temas, seguimos con el sistema educativo del siglo XVIII, la educación nuestra sigue siendo Prusiana, no una educación de innovación, de investigación y de desarrollo. Sabaneta hoy debe tener un eje que llame Gobierno Inteligente, porque debe ser un eje dinamizador del desarrollo, porque si vamos hablar de Sabaneta segura, saludable y sostenible, también tenemos que hablar de Sabaneta ciudad inteligente”.

Intervención del honorable concejal **LICINIO LÓPEZ LOAIZA**: Expresa lo siguiente: “Voy hacer una intervención corta, y si quiero llamar a una reflexión, hace más de 20 años se le entregaba a Medellín un edificio que lo llamaron “El edificio inteligente”, que es el edificio de Empresas Públicas, hoy Sabaneta le viene apostando a una sede administrativa y a unos equipamientos que se le viene entregado precisamente a la comunidad y ahí es donde la apuesta tiene que ser hasta qué punto estamos entregándole a estas comunidades sitios inteligentes y equipamientos inteligentes, entonces acabamos de entregar el centro cultural y ambiental y deportivo en Maria

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>7</b> de <b>10</b>

Auxiliadora, cuál fue la apuesta en materia de tecnología con este centro. Acabo de entregar el parque de los cuatro elementos y ahí me quiero detener un poco, porque pienso que con esa estructura, hoy tiene que ser un referente tecnológico, y como ustedes lo acaban de decir en su presentación, se va hacer un centro de pensamiento tecnológico, entonces yo pienso que ese sería el referente, puesto que ahí le estamos apostando a la energía solar, estamos hablando de que todos los componentes eléctricos se surten de la energía solar, entonces pienso que la puesta es grande y nosotros tenemos que volver el parque de los cuatro elementos como un gran referente en este sentido, pero al igual tienen que ser todos los centros que se le entreguen a la comunidad, por ejemplo la biblioteca municipal hoy tiene que ser un gran referente de tecnología.

Tenemos hoy el hospital, y pienso que en el hospital nos falta tecnificar y darle un valor agregado importante a todo el sistema de salud, yo escuchaba que hay unos elementos articulados con la secretaría de salud, desde las zonas cardioprotegidas y otras estrategias, pero el hospital tiene que entrar también en este despliegue tecnológico, porque lo requiere, hoy la salud debe tener una apuesta grande de innovación.

Todos estos elementos que ustedes nos traen, me parecen muy importantes y ahí tenemos que articular cada cosa que nosotros hagamos con cada una de las dependencias, ustedes hablaron ahora de una aplicación que va a funcionar a través del celular, la cual nos va a referenciar los principales puntos de Sabaneta, esto lo tenemos que articular con la oficina de turismo y si así se está haciendo excelente, porque nosotros tenemos que referenciar, no solamente los puntos turísticos, sino también los principales centros de atención de interés municipal, como es el hospital, los centros culturales, los centros ambientales, etc, por lo tanto me parece importante que se articulen.

También nosotros acá en el año 2016 le apostábamos a un fondo de ciencia, tecnología e innovación, que tiene unos muy buenos recursos, más adelante señora Presidente, pienso que debe estar acá esa dependencia, que está en la Secretaría de educación, ese componente debemos mirarlo para saber cómo ha avanzado y cómo han sido ejecutados esos recursos, porque la apuesta de ciencia, tecnología e innovación que esta corporación fue juiciosa cuando aprobamos ese acuerdo, era precisamente para que le apostaran a la tecnología de punta y que avanzara, porque no solamente era para que Sabaneta institucionalmente avanzara, sino que todas esas propuesta de los jóvenes emprendedores también se articulara con la ciencia, tecnología e innovación”.

#### **Respuesta a las inquietudes de los honorables concejales:**

Intervención del Doctor **JULIO CÉSAR CARMONA:** Aclara lo siguiente: “La doctora luz Irene siempre nos ha inculcado que toda esta mirada, así sea tecnológica tiene un componente cultural muy amplio. La visión que tiene cada uno pero desde el sentimiento del ciudadano, es coger cada uno esas caras del cubo Ruby que aparece en el slogan, y empezar a buscarle la forma. Como también ven, cada componente tiene un color, entonces que el color morado es gobierno, el color azul es movilidad, el color verde es Hábitat, entonces el reto que tiene Sabaneta hacia el mundo es este cubo Ruby en el menor tiempo posible, porque la tecnología crece de manera exponencial y cada día nos está poniendo retos a que todo elemento tecnológico que llegue, tiene que estar rápidamente adaptado e integrado al esquema que nosotros estamos trabajando.

El doctor Julián cano hace unas preguntas muy puntuales que se van a responder, porque ya se han venido trabajando, con respecto a la modernización de la central de monitoreo, tengo que advertir que en Sabaneta se tienen dos centrales de monitoreo, una es la de gobierno y otra la de movilidad, o sea, en la zona de estacionamiento Regulado hay unas pantallas sobre las cuales se les hace seguimiento a unos incidentes de tipo de movilidad, la intencionalidad con este indicador que nosotros tenemos en ciudad

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>8</b> de <b>10</b>

inteligente, es integrar todo en una central de monitoreo; se tiene en el parqueadero, sótano uno y sótano dos, una rampa, la cual obras públicas nos la está condicionando para formar un gran centro de más de 200 m<sup>2</sup>. En este momento se está haciendo el proyecto, lo tiene jurídica con todo el plan de los video wall, en esa central de monitoreo vamos a tener un video wall de 12 pantallas de 55 pulgadas que están integradas, y en la cual va haber unos agentes, porque va a seguir funcionando la parte de seguridad, porque la porta de seguridad vienen funcionando con un cerebro que lo proporciona Une a través de municipio seguro, pero lo que se quiere es integrar ese cerebro de gobierno con el cerebro de movilidad, para que quede uno solo, entonces esos son unos col Center en los que va haber unos agentes, que son los agentes de policía, los de seguridad, los bomberos, los de gestión de riesgo y los de salud y todos van a estar congregados en el mismo espacio. La ejecución de esto va aproximadamente en un 70%, porque tiene tres componentes, el primero es de obra civil, la cual nos está apoyando obras públicas, nos va a condicionar todo el sitio con el cableado y toda la disposición, el segundo son los cerebros Inteligentes, ya se tienen el de Une que se viene trabajando con gobierno que es la actual central de monitoreo, y el otro es el cerebro que acaba de adquirir movilidad, que es un cerebro que trabaja con todas estas indicaciones que cada uno de ustedes han expuesto sobre movilidad, los incidentes que están ocurriendo, sobre el lector de placas, entonces el proyecto que se estaba mencionando tiene componentes de cámaras, componentes de sensores, componentes de vídeo cam, o sea los agentes de movilidad podrán tener una cámara y los gastos de seguridad podrán tener una cámara en sus uniformes que estén identificando como están trabajando cada uno en cada incidente. Lo otro, son las comparenderas electrónicas, que también están incluidas en este cerebro, entonces cuando se compró el cerebro, se compró con comparenderas electrónicas y se modernizó, hasta junio estuvo funcionando el sistema que se traía de las zonas de estacionamiento regulado, ese también quedó incluirlo en este cerebro, por lo tanto movilidad es el encargado del manejo de todo el cerebro y la semana pasada se capacitó a un grupo de 70 personas, en lo que se encuentran agentes y el personal de las ZER; la semana pasada estuvieron en entrenamiento en la Institución Adelaida Correa por el proveedor del cerebro 30 personas, entonces todo va en curso, la obra física va en un 70%, los cerebros ya están en un 100% y la parte que yo llamo de cacharros, que es lo del hardware, las cámaras, el video wall, los sensores y el detector de placas, todos están en este momento en jurídica y están en el proceso, la idea es obviamente antes de que termine esta administración, ir a visitar se hizo con la biblioteca, el parque de los cuatro elementos, ir a visitar esa central integrada de monitoreo.

En cuanto al tema de las metas y los recursos que se tienen hoy, es importante retomar lo que decía Juan Pablo en su presentación, de que una ciudad inteligente no se construye de la noche a la mañana y tampoco se construye con pocos actores. Entre EAPSA y la dirección de informática tenemos un banco con más de 10 proveedor de soluciones que han estado interactuando permanentemente con nosotros, porque no somos especialistas en construir centrales de monitoreo, nosotros no somos especialistas en definir ni es proyectar gestión de luminarias, entonces nos tenemos que acercar a todos esos actores que tienen experticia y son ellos quienes nos han ido orientando para hacer como el cubo Rubic, ir armando cada una de las caritas.

Doctor Alexander, cuando usted dice que en la presentación tenemos victorias tempranas, es porque ya hay unos hechos que nosotros estamos desarrollando, pero que no se han promulgado, por ejemplo el sistema antifraude, es un sistema que se construyó y que está al frente del ERP, o sea del DELTA, que lo que permite es que ese sistema esté monitoreando, en este momento está funcionando y entraron en capacitación hace aproximadamente 15 días los funcionarios y él nos presenta unos indicadores, de cómo se va comportando cada una de la parte transaccional de cada uno de los módulos del DELTA, tanto de presupuesto como de impuesto, y esos indicadores van arrojando de manera gráfica y en caliente cómo es el comportamiento de esa parte transaccional, eso es parte del sistema antifraude, vendrán otros como corresponde a la central de monitoreo, que es la parte de seguridad y la parte de movilidad, entonces aunque no esté



 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>9</b> de <b>10</b>

en un 100% hay que ponerlo como victoria temprana, lo mismo pasa con las cámaras, las cámaras son 22 que están ahí pendientes, lo que pasa es que ese es un convenio que se tiene con otra entidad, y la otra entidad dice que coloca las cámaras, pero que también los dejen colocar la fibra óptica, entonces tenemos que hablar el mismo lenguaje y no podemos dejar que estén instalando por allá fibra óptica, sabiendo que EAPSA está poniendo el anillo, pero las cámaras si están, se van a instalar y se van a vincular al anillo de fibra óptica, lo que pasa es que hay que entender que el anillo de fibra óptica apenas lo están terminando de cerrar, cuando el anillo este cerrado se puede comenzar a integrar todos esos aparatos.

Lo de la central de emergencias médicas, llegó una ambulancia inteligente, la cual hay que integrarla urgentemente al cerebro que se acabó de mencionar, ya sea el cerebro de seguridad o el cerebro de movilidad y ponerlo a hablar con esa ambulancia, y no solamente la ambulancia, sino los desfibriladores, los desfibriladores en este momento trabajan solos y lo que se pretende con la llegada de la fibra óptica es poner a hablar los desfibriladores con la central de monitoreo, integrarla al cerebro para que los agentes que están en la central de monitoreo identifiquen el desfibrilador si está siendo usado, si esta un semáforo rojo, verde o amarillo, lo que se necesita para eso es desarrollar una aplicación App o una aplicación de las que desarrollan los programadores, entonces por eso se tuvo que poner como victoria temprana.

La ampliación de la fibra óptica que ustedes ven que tenía 1.2 kilómetros y que después fue a seis, es el recorrido que hicimos desde el 2018 a 2019. Lo de movilidad del sistema integral al transporte GPS, ya tenemos la fibra óptica, tenemos que entrar en un convenio con las empresas transportadoras, porque todos los buses de Sabaneta tienen el sistema GPS, porque movilidad mediante un convenio que haga con las empresas de transporte y desarrollando una aplicación que es muy sencilla, que ponga a hablar los buses con la central de monitoreo, pero hay que lograr un convenio para la autorización de que esos buses puedan ser monitoreados por el Municipio.

Quiero terminar diciendo que el relacionamiento que hay entre ciudad inteligente y el Ministerio de las TIC, es que hemos buscado acercamientos con el Ministerio de las TIC y con el ministerio de educación, quienes nos han apoyado con conexión total. El ministerio de las TIC no nos ha prestado mucha atención, pero con el tema de la conectividad que lo tienen en el plan de desarrollo para las zonas apartadas, el ministerio de las TIC a través de Claro nos va a proporcionar mediante un convenio esa conectividad con las zonas apartadas, porque la conectividad que tenemos es la conectividad en el anillo urbano.

Intervención del Doctor **JUAN PABLO PIMIENTA:** Expresa lo siguiente: “Con respecto a las preguntas del concejal Julián Cano, a lo que concierne con todo el fomento a todos estos emprendimientos a nivel con base tecnológica, por decir algo, todo lo que nosotros hacemos a nivel de EPSA; con respecto a soluciones fotovoltaicas, soluciones amigables con el medio ambiente, lo hacemos con el emprendimiento local que se llama ERCO que es del grupo EPM y está radicado en Sabaneta en la ciudadela Industrial de Ramo.

Con respecto a la Tele gestión y Telemetría, también hace parte una empresa que se llama telemetrik local, también desde el grupo EPM, porque EPM fomenta algunas ideas de negocio y ellos son ángeles inversionistas y los acompaña desde su clòster, también lo hacemos directamente con ellos. Con respecto a una solicitud de medidores de ruido, solamente Sabaneta cuenta con un medidor de ruido que es sobre la 45, que fue instalado por el área metropolitana, esa información le llega al área metropolitana y a la Secretaría de gobierno; nosotros con esta solución que estamos instalando a nivel de tele gestión del alumbrado público, no solamente podríamos instalar medidores de calidad del aire, sino también medidores de ruido en algunos puntos fijos, solamente se requiere que tenga códigos binarios, o sea que transmiten este tipo de información, ya lo que corresponde a nivel de cámaras, tiene que ser conectado con la fibra óptica del municipio por la el ancho de banda que se requiere; ya por medio de la Secretaría de gobierno, se

 Municipio de Sabaneta <b>CONCEJO MUNICIPAL</b>	<b>ACTA DE SESION DE CONCEJO</b>	Código: FO-ALA-08
		Versión: 1
		PR-ALA-04
		Fecha de Aprobación: Marzo 01 de 2018
		Página <b>10</b> de <b>10</b>

hizo la solicitud para que ellos con su proveedor que es UNE hagan parte de nuestra fibra óptica de nuestro anillo, para que conecten todas esas cámaras que ustedes ya mencionaron. Con respecto a los sensores de ruido, Concejal Alexander Vasco, creo que ya quedo claro, solamente hay uno instalado en el municipio en la carrera 45, administrado por el área metropolitana y la Secretaría de gobierno, ese es el único sistema instalado, se podrían instalar muchos más”.

## 5. LECTURA DE COMUNICADOS.

La secretaria anuncia que no reposan comunicados sobre la mesa.

## 6. CIERRE DE LA SESION.

La secretaria anuncia que ha sido agotado el orden del día para esta sesión.

La presidente **MARGARITA MARÍA FLOREZ** cierra la sesión, convocando para el día sábado 07 de julio a las 07:00 PM, Tema: APROBACION DE ACTAS.

Se da por terminada la sesión siendo las 09:58 A.M. del 06 de julio de 2019.

Para constancia, se firma a los 07 días del mes de octubre de 2019.

Original firmado  
**MARGARITA M. FLOREZ PIEDRAHITA**  
**Presidente**

Original Firmado  
**JESSICA YURANY GUISAO OSPINA**  
**Secretaria.**

Elaboro

Yarely Andrea Montoya Palacio.