



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 1 de 30

SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL

DE BELLO

ACTA NÚMERO 034

FECHA: FEBRERO 11 DE 2016

HORA: 08:07 AM

LUGAR: RECINTO DE SESIONES DEL CONCEJO

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Buenos días, para todos sean bienvenidos honorables concejales, funcionarios de la administración y nuestros invitados especiales, al doctor Carlos Andrés franco

Por favor señor Secretario leemos el orden del día. De febrero 11 del 2016

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Con mucho gusto señor Presidente.

Buenos días para todos los compañeros presentes, Concejales y Concejalas, compañeros del Concejo. De la administración y el doctor Carlos Andrés franco López, de soluciones ambientales.

Siendo las 8:07 minutos de febrero 11 del 2016 le damos inicio a la sesión plenaria con el siguiente orden del día:

- 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**
- 2. INTERVENCIÓN DE LOS REPRESENTANTES DE LA CORPORACION GREEN, SOLUCIONES AMBIENTALES, ENTRE ELLAS CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ TEMA PRESENTACION DEL PROGRAMA AMBIENTAL**



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 2 de 30

3. COMUNICACIONES
4. PROPOSICIONES
5. ASUNTOS VARIOS

Está leído señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Por favor verificamos el quórum.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Con mucho gusto señor Presidente.

Honorable Concejal:

CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ	Presente
EDWIN ALEXANDER BUILES TORO	Presente
YULIETH LORENA GONZÁLEZ OSPINA	Presente
JESÚS OCTAVIO JIMENEZ GIL	Presente
JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO	Presente
ELBERTH LEÓN PATIÑO SERNA	Presente
CÉSAR BLADIMIR SIERRA MARTÍNEZ	Presente
JOSÉ ROLANDO SERRANO JARAMILLO	Presente
MANUEL ANTONIO OQUENDO GIRALDO	Presente
JOHN DAIVE JARAMILLO LÓPEZ	Presente
GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE	Presente
JUAN DAVID MUÑOZ QUINTERO	Presente
NICOLÁS GILBERTO MARTÍNEZ GONZÁLEZ	Presente
BASILISO MOSQUERA ÁLVAREZ	Presente
NUBIA ESTELLA SUÁREZ CARO	Presente
ALEXANDER VARELA ARTEAGA	Presente
YESSICA JOHANNA ARANGO ARBOLEDA	Presente
LUIS CARLOS HERNÁNDEZ GIRALDO	presente
MAURICIO ALBERTO MEJÍA OCAMPO	



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 3 de 30

Le comunico señor Presidente que hay quórum suficiente para deliberar y para decidir.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

En consideración en el orden del día, anuncio que va a cerrarse, queda cerrada, ¿aprueban Honorables Concejales?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Es aprobada señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Continuemos con el orden del día

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

INTERVENCIÓN DE LOS REPRESENTANTES DE LA CORPORACION GREEN, SOLUCIONES AMBIENTALES DOCTOR CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ TEMA PRESENTACION DEL PROGRAMA AMBIENTAL.

Se le aclara señor presidente que en este punto, que se le hizo invitación a las empresas públicas a la mesa ambiental, a la secretaria de medio ambiente y gestión del riesgo, señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Muy bien, muchas gracias hoy tenemos un solo representante de la secretaria de medio ambiente, el señor Mauricio roldan muchas gracias usted siempre ha estado muy atento a todo lo que tiene que ver con estos temas, no es la primer vez que lo vemos por acá muchas gracias.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 4 de 30

Al doctor Carlos Andrés Franco López el director comercial de Green soluciones ambientales muchas gracias por haber venido este es el recinto de la democracia, personalmente no conocía de su empresa y que bueno que gusto tenerlo por acá, porque igual en mi persona estoy seguro que muchos de nuestros compañeros, no conocíamos que hacen como lo hacen y donde lo hacen entonces hoy yo creo que vamos aprender porque nosotros somos unos voceros de la comunidad y nos vamos a convertir en unos voceros y nos vamos a convertir en unos volantes, rodantes de la publicidad de todo lo que ustedes enseñen en el día de hoy muchas gracias, tiene la palabra señor.

**TIENE LA PALABRA EL DOCTOR CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ
PRESENTANTE DE GREEN SOLUCIONES AMBIENTALES.**

Gracias señor, concejales muchas gracias por la invitación

**TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO
MOSQUERA GÓMEZ**

Doctor, discúlpeme un momentico un honorable quiere hacer una pregunta antes de iniciar, bien pueda Manuel Antonio Oquendo Giraldo.

**TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL MAUEL ANTONIO
OQUENDO GIRALDO**

Presidente buenos días, es simplemente para hacer claridad que, que es importante que de pronto sometamos a consideración la participación de la ingeniera ambiental que debe de estar también por llegar en el uso de la palabra en un ratito no sé si tendremos que hacerlo o por proposición o algo

**TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO
MOSQUERA GÓMEZ**

No, en el momento que llegue si es necesario que va intervenir inmediatamente lo colocamos en consideración, muchas gracias honorable concejal bien pueda doctor y disculpa



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 5 de 30

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL MANUEL ANTONIO OQUENDO GIRALDO

Muchas gracias señor presidente

TIENE LA PALABRA EL DOCTOR CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ PRESENTANTE DE GREEN SOLUCIONES AMBIENTALES.

Te hago claridad de pronto con lo de la ingeniera ambiental, nosotros la invitamos como para que estuviera en caso de alguna pregunta técnica, ya de índole de normatividad y de técnica con respecto a vertimiento de pronto era importante que estuviera por eso va asistir.

Bueno mi nombre es Carlos Andrés Franco López, soy director de Green soluciones ambientales S.A.S vengo acompañado de Nelson García socio y fundador de la empresa y de John Javier García el cual se encuentra a fuera de la instalaciones ya debe estar que nos acompaña.

GREEN soluciones ambientales es una empresa que lleva en el mercado alrededor de 4 años, como gestora en la ejecución de proyectos de índole ambiental con especificación directa en el tema de aguas, somos fuertes en control, mantenimiento, suministro de todos los sistemas de vertimiento, de agua residual específicamente, que involucra esos sistemas una trampa de grasa, un pozoséptico, un tanque de agua potable, que normalmente vienen con sus especificaciones técnicas construidos en fibra de vidrio o plástico.

Nuestra misión, es generar conciencia y mejorar las condiciones ambientales de nuestro entorno, por medio de una gestión oportuna, integral, eficaz y transparente de modo que los temas ambientales se conviertan en un pilar el pilar más importante de las compañías, que permitan generar valor incrementar productividad en nuestros clientes eso es algo bastante importante en el momento.

Yo iba hacer la presentación con un video de pronto dramático, de la problemática en aguas que está viviendo el mundo y el país, ósea en este momento, nosotros que somos los que estamos involucrados directamente en la parte de conocer los vertimientos de conocer que está vertiendo de cada uno de nuestros industriales de nuestras propias familias, uno se toca el corazón y dice que dolor que estamos haciendo por dios y lo importante fue que nos cogió mucha ventaja, entonces así seamos una empresa privada camotal estamos, en pro de acompañarlas

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 6 de 30

instancias gubernamentales en pro de prevenir, porque que es que estamos acostumbrados a solucionar, pero no en la prevención y la prevención es mucho más fácil que la solución y en temas económicos lo va uno a ver en resumen y salen mucho más costosos el solucionar los problemas.

Algo que me parece extraño, y se lo comunicó a ustedes señores concejales es que de todos nuestros clientes de bello no tenemos un solo cliente y nuestra estrategia de mercadeo y publicidad la hacemos para toda el área metropolitana oriente cercano occidente y tenemos clientes del peaje para allá, estamos con concreto, tenemos chatarrerías, y en bello pues de verdad vemos que no hay clientes eso nos genera un interrogante si, si se están haciendo las cosas necesarias para controlar, porque Green soluciones ambientales y todas la empresas ambientales del sector como tal, estamos vigentes es porque por la normatividad, si no hubiera normatividad, nosotros no existiríamos, porque lamentablemente la conciencia no la hay, entonces cuando uno entra en una empresa hacer una digamos un diagnóstico ambiental, y entra con todo el portafolio a decirle a un cliente, vea a usted le hace falta esto y esto en temas de vertimiento usted genera este producto, peligroso o usted tiene que disponerlo o le vale tanto, lo primero que tocan es el bolsillo, no yo no lo voy hacer porque el presupuesto no me da, pero si hay una norma y si hay alguien que la haga cumplir con sanción con visitas, tiene que hacer esto no lo hacen en cuestión de cierto tiempo, genera una sanción nos facilitan el trabajo y están en pro del tema ambiental, entonces un interrogante que abro, ahorita en la sesión de preguntas el secretario me puede dar luces de cómo están trabajando más o menos para ir nosotros, estructurando un programa en compañía de ustedes y de todas las entidades, a ver cómo vamos atacar ese problema, ese factor porque sabemos que la industria esta norte, o sur ya en Medellín y el área metropolitana cercana ya no ya la industria la tiene que sacar, tiene que irse para el norte y para el sur y el sur en este momento nosotros tenemos mucha presencia, pero el norte nos hace falta entonces a ver cómo podemos hacer.

La visión nuestra es estar en el 2020, siendo una empresa reconocida en el país, hay empresas grandes que están haciendo una labor muy importante en el tema ambiental, en el tema de residuos, las cuales son aliadas gracias a dios son aliadas nuestras, en el tema de disposición de residuos peligrosos, ordinarios , en el tema de fabricación de compost, en el 2020 nosotros nos vemos grandes, grandes es estar con presencia en tres zonas principales del país como eje cafetero, el centro del país y la costa atlántica, de pronto estaremos en barranquilla dando apertura a nuestra compañía.

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 7 de 30

Dentro de nuestros productos y servicios, nosotros inicialmente o Green soluciones ambientales, nació de hacer mantenimiento de pozos sépticos, y trampas de grasa, ese fue nuestro producto o servicio líder, pero fuimos engranando una serie de servicios ambientales con respecto a él, y el grupo interdisciplinario que nos acompaña pues nos dio luces y empezamos de una manera ordenada como, haciendo una consultoría ambiental, un diagnóstico ambiental y que es lo que nos da pie a nosotros para decir esta empresa está fallando o esta familia está fallando o esta unidad residencial está fallando en temas ambientales, hagamos un grupo interdisciplinario de consultoría ambiental, entonces dentro de la consultoría ambiental, tenemos ingenieros ambientales, tenemos ingenieros sanitarios, ingenieros hidrosanitarios, tenemos ingenieros forestales que hacen todo el tema de inventarios forestales para las constructoras y el grupo interdisciplinario se acompaña de entidades como laboratorios que nos hacen el análisis de las aguas, análisis de suelos, de contaminación todo eso.

Dentro de los productos, que más rotan en cuanto a la consultoría ambiental están los permisos, el plan de manejo ambiental, el plan de manejo integral de residuos sólidos el estudio de impacto ambiental y el .D.A.D las licencias ambientales, los permisos de vertimientos concesiones de aguas, ocupaciones de cause de inventarios forestales entre otros.

Diseños de planta de tratamientos de agua, la ingeniera sanitaria nuestra y el grupo de ingenieros hidrosanitarios, nos acompañan en el diseño y modulación de todas estas plantas de tratamiento ya sea en agua potable o en agua residual según los requerimientos de cada proyecto como tal.

En la línea de suministros, tenemos aliados en la fabricación, somos socios de una empresa fabricante de tecnología para el tema de aguas residuales, fabricamos trampas de grasa, pozos sépticos, tanques de agua potable, plantas de tratamiento de aguas residuales, tanques de almacenamiento en general.

La descripción técnica, trabajamos con base en fibra de vidrio, es un producto amigable en la deformación por el calor en los tanques elevados, en la deformación subterránea por el tema de compactación de tierra, luego de hacerle hueco al tanque y normalmente hay indicios de que tiene mayor durabilidad, pues esta por los 18 años de duración, pues con su respectivo mantenimiento, hasta 30 años dicen que dura, vs el plástico yo no quiero hablar mal del plástico, ni de la empresa que lo fabrican, ha sido un amigo que nos ha acompañado durante largo tiempo en los sistemas de tratamiento, hay pozo séptico, hay trampas de grasa

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 8 de 30

plástico, hay tanques de agua potable en plástico y pues ha sido, pero con el tiempo se van dando cuenta que pues puede haber otro material mejor entonces esas son las descripciones técnicas.

No sé si ustedes hayan conocido un pozo séptico, algunos de ustedes, normalmente un pozo séptico se utiliza en lugares rurales, donde el vertimiento de agua no se hace a un alcantarillado manejado como empresas como EPM, sino que va a una fuente o lo absorbe el suelo, hay pozos de absorción, hay pozos que hacen por los filtros y por los FAVA como tal, generan una limpieza y ya usted puede verter de una manera en una mejor calidad el agua, sin embargo en zonas céntricas, donde de pronto haya un nivel freático a un metro más o menos un metro y medio y hayan obras que estén por ese nivel, se utilizan pozos sépticos temporales, o cajas de retención en cierto caso para posterior bombeo todo eso nosotros lo fabricamos, somos expertos en el mantenimiento y limpieza y aparte de eso hacemos la instalación con un grupo de ingenieros civiles que nos hacen la obra civil como tal.

Trampas de grasa, trampa de grasa yo diría que es el elemento más fácil, para que nuestra industria alimenticia cumpla, con los requerimientos ambientales por el tema de vertimiento, ahora secretario sabe la 1076 la ley que acogió toda la normatividad ambiental, pues a partir del 1 de enero entra con un tema sancionatorio.

EPM está acompañando a sus vertientes y las personas que viertan dentro del alcantarillado está acompañado con análisis de caracterización de agua para ver si cumple con de..... Las mediciones los parámetros que hacen en ese tipo de vertimientos, ósea todo restaurante, todo hotel. Todo productor de comida debe tener una trampa de grasa debajo de su pozuelo o si tiene varios pozuelos debajo de todos sus pozuelos, para generar un proceso de retención de grasas, yo diría que eso ya se puede hacer ya, es económico eso hay que hacerlo y mantenerlo limpio y mantenerla organizada, eso no genera mucha inversión, aparte de eso el tema de mantenimiento como tal por economía los mismos restaurantes lo dejan hacer de los mismos empleados, eso no si puede hacerlo cierto pero no es lo recomendable por contaminación cruzada el mismo que limpia la grasa va y cocina o va y coge una bolsa o va y coge un cubierto y toca el pozuelo o va y toca cualquier cosa por contaminación no lo recomendamos entonces la trampa de grasa es lo que es el primer paso para cumplir con el tema de vertimientos.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 9 de 30

En la línea de mantenimientos, somos muy fuertes porque es nuestro primer servicio lo sabemos hacer somos especialistas, somos la ovejita negra del restaurante como tal que entramos por la puerta de atrás limpiando entramos y salimos, estamos en contacto con cosas la verdad la gente no le gusta ver grasa, malos olores una cantidad de cosas pero lo hacemos muy bien gracias a dios.

Prestamos el servicio de mantenimiento de tanques elevados limpieza, de tanques de contingencia de incendios eso normalmente un hospital lo tiene que hacer dos veces al año como mínimo, limpiamos pozos sépticos, lo que hacemos es que succionamos con nuestros bactor disponemos las aguas. Los lodos y las aguas si es lodo en biolodos si son aguas en san Fernando plaza, damos el correspondiente certificado de disposición al cliente para que tenga un control de eso frente autoridad ambiental ya sea área metropolitana Corantioquia, corneare cualquiera de ellas que lo piden en el momento de una visita y aparte de eso hacemos, limpieza de trampas de grasas de hidrocarburos eso es un tema puntual.

Voy a ver específicamente de un proyecto, o de un ejemplo que tengo con un industrial chatarrero, estuvo en esta zona estaba dentro del área metropolitana y Corantioquia no sabíamos empezando por eso no sabían cuál era o jurisdicción de quien era y había unos vertimientos, nosotros entramos asesora la empresa y a generar nuestra recomendaciones y hacer los trabajos puntuales en cuanto de corrección del vertimiento y de suelos, de pronto se presentaron inconvenientes en el tema de ejecución del proyecto con ellos que no tenían el presupuesto para hacerlo, hubo una visita de Corantioquia como tal a hoy después de tres años no los han sancionado nosotros dimos un paso atrás por que definitivamente, cuando el industrial no está dispuesto a invertir de su dinero para temas ambientales porque todo lo ambiental lo relacionan con costos superiores es muy difícil trabajar, entonces si Corantioquia hizo la visita tiene el expediente, van tres años y no han sancionado, como quedamos nosotros que infundimos de pronto la responsabilidad de cumplir con el medio ambiente infundimos miedo al tema de las sanciones, para poder que cumplan no porque, ósea nuestra labor es esa cierto, económica, sino también por temas de conciencia, ósea mire lo que está haciendo y no lo corrigen, entonces un tema puntual para que lo tengamos en cuenta en el tema de sanciones y visitas y todo lo que tiene que ver con la las corporaciones autónomas regionales, que como son entes públicos tiene mucho trabajo, tiene muchas solicitudes, tienen muchas visitas y no alcanzan a cumplir con todos, las visitas las sanciones, todo lo que tienen que hacer.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 10 de 30

En la línea de recolección de residuos peligrosos, a ver en este tema nosotros lo tenemos como un servicio integral, aparte de lo que hacemos y somos fuertes esto es un plus un valor agregado que nosotros le tenemos con unos proveedores externos en materia de disposición, que hacemos recogemos los acotes, los aceites contaminados, para su posterior, eso se lo llevan compañías como eco logística y lo transforman, en un aceite más limpio pero de menor calidad a los que venden de primera línea, pero sirve ósea y no lo estamos vertiendo lo estamos aprovechando.

En materia de orgánicos, recogemos la comida sobrante para compost y ya nuestro grupo interdisciplinario después de la visita de consultoría ambiental según la cadena de producción de cada uno de los industriales, recomienda o dice usted está generando este tipo de productos, esto lo puede disponer en tal parte y este en tal parte con su respectivo certificado y nosotros hacemos la gestión, ósea nosotros hacemos el tema transversal.

Nuestras ventajas competitivas, contamos con personal altamente capacitado ya lo menciones, ingenieros ambientales, ingenieros sanitarios, hidrosanitarios, tenemos nuestros empleados no son subcontratados todos son empleados directamente contratados por nuestra empresa, los tenemos cobijados con ARL con su respectivo certificado de alturas, certificado de confinamientos para el tena de limpieza de tanques de agua potable, toda la disposición de residuos que hacemos según la normatividad gestor que no nos cumpla con un certificado o que no tenga su licencia ambiental no nos sirve no podemos trabajar con ellos.

Tenemos la infraestructura o la capacidad instalada para cumplir con todos los servicios en los cuales nos comprometernos, con el mantenimiento, con el suministro, con el tema de la consultoría ambiental, pues no estamos inventando sabemos hacerlo.

Nuestro personal de mantenimiento, cumple con todos los EPP o los traje de protección personal, los implementos de protección personal, entonces ustedes saben que estamos manejando, materias aguas grises, aguas negras, grasa y eso genera mucha contaminación y el tema bacterial es bastante complicado para el humano, entonces nos tratamos de cobijar con ese tema.

Que nos hace de pronto ganadores, en una oferta comercial que integramos un paquete muy completo, ósea si nosotros hubiéramos querido, nos hubiéramos

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 11 de 30

dedicado a el mantenimiento de los pozos sépticos y las trampas de grasa y ya pero ambiental es, inherente a todas las industrias gracias a dios, es inherente a todas la industrias, todas la industrias tienen un proceso en el cual necesitan algo ambiental, todos debemos cuidar el medio ambiente, entonces tratamos de meter los servicios adecuados y engranar de tal forma de que un cliente nos escoja a nosotros porque somos una propuesta integral que le podemos hacer todos los servicios si no uno para trampas de grasa otro para residuos, entonces eso nos hace ganadores en nuestra oferta o nuestra propuesta de valor.

Bueno, contamos con nuestro registro único proponente ya hemos hecho licitaciones públicas, llevamos 4 licitaciones en el momento con unos muy buenos resultados, ahorita les muestro en la otra diapositiva las experiencias que hemos tenido en materia de licitaciones públicas, contratos con el estado, y pues adquirimos el sello de fenalco solidario, pues porque es una empresa comprometida tanto con lo social como lo ambiental.

Bueno nuestra experiencia, tenemos suministro e instalación de 250 pozos sépticos en el municipio de cocorna Antioquia, que es un proyecto que está en ejecución en el momento, es el primer paso para un proyecto grande que hay de saneamiento básico en cocorna y en todo el oriente ahí se pegan san francisco Antioquia, cocorna, ahí vamos yendo como se dice.

Suministro de 40 pozos sépticos en el municipio de Caicedo Antioquia, un proyecto que ya fue, ya lo suministramos, suministro de planta de tratamiento de agua potable en el municipio de don Matías Antioquia, suministro de pozos sépticos municipio de san pedro Antioquia, suministro de sistema de tratamiento de agua residual con socio Praga proyecto san jerónimo Antioquia, suministro de tratamiento de aguas residuales domesticas empresa con concretó, suministro de sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas e industrial empresa distracom, tiene que ver con hidrocarburos, permiso de vertimientos centro comercial santa fe.

Con la 1076, los centros comerciales tienen la complicación, una complicación más grande que un productor de una unidad no más de digamos comercial digámoslo así, que pasa con los centros comerciales, los centros comerciales todos mezclan una cantidad de servicios, mezclan comida, mezclan serviteca abajo en el sótano, mezclan lavadero entonces son aguas que todas llegan, no tienen una distribución de cada una de las aguas como tal pues todas se van a unir, eso pasa cuando se unen las redes hidrosanitarias de antaño viejas, donde

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 12 de 30

no hay un mapa hidrosanitario, donde el personal sepa dónde está cayendo cada agua sino que se enteran es cuando hacen el análisis en el maholl y dicen bueno usted esta vertiendo esto y esto un centro comercial, con la normatividad nueva tiene que analizar todos los parámetros de vertimiento es algo que no es económico pero que lo debe hacer, porque si no lo hace el inicialmente lo hace EPM le hace las recomendaciones pero ya con copia a el área metropolitana, y ya con expediente, en caso de no cumplir claro está.

Bueno entonces ahí tenemos una experiencia muy buena con el centro comercial santa fe, el centro comercial santa fe, tiene con nosotros un portafolio amplio en el tema también de consultoría, educación ambiental, bueno permiso de vertimiento del grupo éxito, mantenimiento de sistemas de tratamiento indeportes Antioquia, esto fue el año pasado, esto también fue por contratación pública, mantenimiento de sistema de tratamiento con concreto, mantenimiento de sistema de tratamiento icolmotos Yamaha, y mantenimiento de sistema de tratamiento grupo familia, aquí mencione algunos, pues por que mencionar todos.

Y tenemos clientes integrales, que clientes integrales es el que ese que yo le estoy mencionando que nos cumple con todo, o que nosotros le ofrecemos un portafolio ya integrado que es con concreto, grupo familia, salamanca, universidad de Medellín, grupo éxito, distracom, hotel dan cartón, restaurantes J Y C delicias, calzado cóndor, Comfenalco, icolmotos Yamaha, y universidad CES, aquí hay algunas fotos de nuestros proyectos, esto fue una interventoría en el municipio de cocorna después de haber instalado o haber hecho la instalación de la primer a etapa de los pozos sépticos, hemos sido participes de varias ferias en el país como vivo expo, que es una feria ambiental que reúne todos los gestores, productores alimenticios orgánicos, pues todos los que estén como en la onda eco, en el municipio de san jerónimo, nuestra compañera melisa estuvo allá, modelando en uno de los stand

Estos son nuestros vehículos, este vehículo nos soporta el mantenimiento de los pozos sépticos, y trampas de grasa un vehículo que esta normalmente en el área metropolitana, este camión hace la succión de las aguas de los pozos sépticos, también de los tanques de aguas grises, este es el de succión, nos soporta tanto con tanque de succión como en el transporte y entrega del suministro de los pozos sépticos.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 13 de 30

Esta es la normatividad que nos acoge, pues hace un año melisa estaban definidas como normatividades independientes pero ya los acogió la 1076, acogió toda la normatividad ambiental, el único que se quedó por fuera fue el 0631, que establece los parámetros y valores de límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales, como tal ahí están acomodados los laboratorios, todos los laboratorios que nos hacen los análisis de vertimientos y de aguas.

Aparte la empresa GREEN, como tal pues es un grupo en el que participan o en la mayor parte accionaria la tienen unos socios, y que somos tenemos un grupo de empresas que nos soportamos, distrarcia nos soporta en suministró de geo textiles para las obras de instalación.

Tenemos un producto estrella que es el filtro recuperador de minerales, cuando hablamos de minería pero de minería sostenible, la minería como tal no vamos hablar de minería como tal en el fondo pero estamos haciendo algo para cumplir con él, para que ese minero no vierta toda esa cantidad de problemas a las aguas, sino que haga algo, este filtro recuperador es un geo textil que recupera oro eliminando el uso del mercurio en un 100%, nosotros estuvimos con Corantioquia en el proyecto de cero mercurio en el bajo cauca antioqueño, un proyecto de muy buenos resultados que ojala lo continúe la administración vigente, es un proyecto que legalizo 98 unidades mineras, reduciendo tasa retributiva por el vertimiento, por la recirculación de aguas, ósea antes vertían el agua a los a fuentes, generando sedimentación a los ríos y perjudicando más el tema de las aguas, pero en este momento 98 unidades mineras que se lograron legalizar como tal, están usando el cárpete de recuperador de oro libre de mercurio y están exentos de pagar la tasa retributiva por vertimiento de mercurio a las aguas de cauca.

En construcción empresa maquinaria colombiana, nos soporta ya en el tema de contratación con la maquinaria, la maquinaria amarilla y la maquinaria en general para las obras, yo les quiero dar gracias por la oportunidad, pues la verdad nos sentimos como demasiado agradecidos por que ustedes quieran entrar en la tónica ambiental, esto es responsabilidad de todos la verdad, esto no es responsabilidad de las empresas ni de solamente las corporaciones autónomas regionales que como lo mencione inicialmente tienen tanto trabajo que no dan abasto y no son capaz de controlar todo, entonces a partir de nosotros desde los entes gubernamentales de ustedes los concejales el alcalde como tal hacer un esfuerzo, no solamente la sanción sino en el acompañamiento, ósea que pasa pongo un ejemplo en la minería, la minería la están tildando de daño al país daño ambiental el que sea pero nunca hubo un seguimiento, nunca hubo un

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 14 de 30

acompañamiento sino que llegaron hacer, bomba, bomba, explote maquinas chao cierto no más, pero nunca llegaron al minero y le dijeron usted para cumplir tiene que hacer esto y si no cumple se va, no llegaron fue persiguiéndolos desalojando las áreas quedaban las áreas quedaban las áreas arrasadas quedaba pelado eso allá y ya después viene el problema de lo que hablaba inicialmente la solución es más complicado para el gobierno solucionar esa área degradada, que acompañar a el minero en la recuperación de esa área, porque el minero es el que hace la inversión y el gobierno lo acompaña en el tema de asesoría, entonces esa es una reflexión que quiero dejar, ósea no en el tema de sanción sino que entre nosotros, empresa privada, gobierno nos ideemos un plan ambiental, donde empecemos con el diagnostico por lo menos, que ustedes como gobierno le digan a la empresa vea señor yo le voy regalar un diagnóstico de su parte ambiental, y de parte de la secretaria de ambiente vamos hacer un acompañamiento para que usted cumpla punto por punto, esas recomendaciones ya sea con privado ya sea con los mismos públicos, ósea pero que lo haga porque esto es compromiso de todos, la situación que está viviendo el país en estos momentos es compromiso de todos, muchas gracias alguna duda con el tema técnico, pues melisa lo puede solucionar o en el tema comercial o en la exposición yo lo puedo.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Muy bien, Carlos Andrés yo le agradezco mucho pues la visita y si me preocupa de que usted tiene tantos clientes, y en el municipio de bello ninguno, y resulta y da la casualidad que el municipio de bello puede ser uno de sus mejores clientes, nosotros por la topografía que manejamos y por un beneficio que obtuvo el municipio en regalías en el año 2007 y creo que ustedes se dieron cuenta en el gobierno que hicieron el plan carrasquilla, que era invertir el gobierno nacional en pozos sépticos y mejoramiento de cuencas, de acueductos, de alcantarillado, y el municipio fue uno de los grandes beneficiados económicamente, pero yo creo pero de pronto estoy equivocado y pero acá está el compañero **Mauricio roldan** que creo que llegaron unos aproximadamente unos 30 mil millones de pesos, 29 mil millones de pesos para hacer invertidos en el municipio de bello de eso del cual se quedaron muchas dudas de como se hizo, pero yo le cuento que bueno que usted de la mano que es la persona que yo sé que estuvo totalmente al frente de eso y que hiciera un recorrido cuantos pozos sépticos hay instalados en el municipio de bello, alrededor de 2500 sin ningún mantenimiento a hoy, donde tenemos 3 veredas con acueductos propios por que los otros eran manejados rudimentariamente, entonces pero si ustedes no los conocemos yo no los conozco

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 15 de 30

y nadie los conoce entonces la gente va a decir, porque es que a nadie le gusta limpiar estiércol, dígame a quien a ustedes que les pagan por eso y lo saben hacer, entonces a nadie hay gente que tiene totalmente instalado estos pozos sépticos y ya cancelados hay esta vez se llama Mauricio roldan les da y los lleva por todo el municipio de bello y ofrecen el servicio y que es un beneficio para el que tiene para el medio ambiente para el municipio de bello de que pongan a funcionar esta inversión que hicieron, porque a los pozos a la gente se le entrego gratis, incluso aveces la gente sin querer, no, no venga es que usted debe de ponerlo porque y eso se hizo en el sector veredal que es inmensamente en bello, potrerito, guasimalito, aquí en la otra vereda en todas las veredas, es que uno hablar que hay 2500 pozos sépticos yo digo eso es imposible que ustedes se sepan y no tengan pues si quiera un cliente de 2500 pero por que donde están ustedes, donde los ubicamos que bueno por ejemplo yo que vivo en la vereda, mañana usted y me diga venga vamos a la vereda y nos presenta a el fontanero miramos como están manejando si están manejando bien, les brindamos una asesoría pues lógicamente que la cobran eso se debe de manejar así y asa, pero si no los conocemos, pero yo le digo **Carlos Andrés**, tiene aquí un potencial de cliente un potencial de clientes, que es que vea Mauricio y usted me disculpa pero eso no es culpa suya usted como funcionario cumplió con ir y decirle señor este pozo se lo vamos a poner porque usted debe de respetar unas aguas, esto se maneja así, cada 3 o 4 meses le tiene que hacer mantenimiento, pero como le digo es que a la gente le da pánico, pavor a mí por ejemplo yo tenía un vecino si pero tengo un vecino que tiene el pozo y yo era con el susto cuando lo ira destapar, me avisa cuando lo va a destapar para irme a pasear, pero yo sé que con ustedes no pasa eso porque ustedes conocen la técnica y saben los químicos que hay que echarle al producto para generar olores ese es parte del trabajo de ustedes, entonces que bueno ósea no solamente las puertas del concejo sino del municipio de la secretaria de medioambiente, pero con la persona directa que él fue el que los instalo, el señor que hay sentado que se llama **Mauricio roldan** que le toco hacer ese trabajo de todos, es la persona con la que ustedes se encargan y le dicen venga o qué convenio hacemos con la secretaria de medio ambiente, para hacerle un recorrido y hacerle un mantenimiento y decirle a las personas y concientizarlas, y decirle señor vea, nosotros usted no sabe, no le gusta o le da asco entonces nosotros venimos cada 3 meses cada 6 meses o cada año depende del tamaño y el uso de y se le hace y le vale los mismos 500 pesitos como la cruz roja pero vuelvo y le digo ustedes tiene aquí y un muy buen potencial pero no los conocíamos esa era la intervención que yo tengo, pues conocimiento de lo que tiene que ver con ustedes y les agradezco mucho y que bueno que estén con



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 16 de 30

nosotros, si algún honorable concejal desea hacer algún intervención con mucho gusto con el uso de la palabra Manuel Antonio Oquendo Giraldo

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL MANUEL ANTONIO OQUENDO GIRALDO

Gracias presidente buenos días, a usted a la mesa a los Corporados a el personal de la empresa GREEN, soluciones ambientales que nos acompañan, a Mauricio roldan, la secretaria de medio ambiente y demás personas que se encuentran en el recinto.

Presidente usted tiene razón con lo que habla con relación con el tema de los pozos sépticos, pero me ha llamado la atención otro tipo de cosas en la exposición que ellos hacen y es que por ejemplo la mayoría de las cosas son normatividad y son ley, si no hay ningún cliente en bello y eso pues hablando de personas particulares, nosotros como ente gubernamental y publico tampoco las estamos cumpliendo en ninguna de nuestras cosas, ni siquiera por hacer mantenimiento a nuestras propias plantas físicas sino que no las estamos haciendo cumplir en nuestra comunidad, entonces si usted me habla de los vertimientos industriales entonces no sabemos si Postobón está dentro de esa normatividad y no la estamos supervisamos o revisando no sabemos melco, no abemos coopantex, no sabemos fabricato no sabemos ninguna yo hace días he venido con esa inquietud y una preocupación con el tema de conalfastos que trabajan con agua o que trabajan sacando material de playa y que ahora va a recibir escombros y nosotros ni nos damos por enterados y aparte de eso me llama mucho la atención el tema del reciclaje, porque los escuche hablar de reciclaje de llantas, aceites de carro y de cocina y el tema de los lavaderos de carros vi en un noticiero ayer o antier, que cerraron como 20 en Rionegro los del aeropuerto los cerraron por el tema de vertimientos de combustible, del deterioro de los pisos o los suelos y nosotros tampoco hemos hecho nada y un potencial riesgo que tenemos es que el crecimiento de las unidades residenciales hoy en el municipio, las trampas de grasa para mí son un término nuevo y quisiera saber más cómo es eso porque inclusive para algunos grupos que hoy invitamos hoy como los cuidamos o algunos medios ambientales podrían ser una unidad de negocio en lo que tiene que ver con la recolección porque me llamo la atención de la visita que hice a la empresa de ustedes con en el manejo de los aceites de cocina que les echan unas gotas se endurece se pueden recoger de una manera distinta, y podríamos tener algunas personas que hagan esa actividad en algunos barrios y también le sirva como generadora de empleo, que de pronto no lo conocemos entonces

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 17 de 30

quisiera saber del tema de reciclaje, de llantas específico el de los aceites un poquito más a profundidad como es.

Gracias señor presidente

TIENE LA PALABRA LA FUNCIONARIA DE GREEN SOLUCIONES AMBIANTALES MELISA

Bueno muy buenos días, respondiendo a la pregunta del reciclaje, nosotros manejamos varias empresas, donde hacemos la recolección de aceite usado industrial, o aceite pues de quemado de las cocinas todo este aceite se pasa a un gestor como tal que hace la recuperación o lo mete como materia prima para hacer por ejemplo derivados de biocombustible, entonces es importante saber que todos estos elementos son aprovechables que podamos encontrar a las empresas, aceite, poda, de hojarasca toda la parte que pueda ser recuperable o aprovechable tenemos siempre que mirar o siempre enfocarnos en la parte de cómo aprovechar, no simplemente de dejarlo a disposición final por ejemplo lo de la empresa pública de aseo sino como todo estos residuos aprovechables los podemos gestionar desde la parte como empresarial obviamente desde la parte de la administración para poder darle como un aprovechamiento, ayer por ejemplo estuve en un seminario de acodali exponían el 50% de los residuos aprovechables de Colombia todos se van a el relleno sanitario y el potencial financiero y económico que tiene todo ese tipo de residuos, entonces es muy importante saber que todas la unidades residenciales por ejemplo en el tema de las trampas de grasa, es muy importante porque toda esa normatividad vigente, no sé si de pronto conocen la normatividad 0631, que tiene la nueva normativa en vigencia en cuanto a vertimiento tanto alcantarillado como cuerpos de agua, es muy importante porque son muy exigentes y no solamente están poniendo los ojos en las instituciones que hacen vertimientos y cuerpos de aguassuperficiales sino también de alcantarillado todo este tipo de parámetros ya se debe regular con mucha más eficiencia, porque son unas cargas orgánicas muy pocas, entonces muy importantes que todas las unidades residenciales, en la parte de restaurante la parte de industria que maneje todo tipo de grasas y natas siempre hacer remoción de todo esto, para que el vertimiento pueda cumplir con los resultados que dice la normativa



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 18 de 30

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Con el uso de la palabra, el honorable concejal Juan Camilo Callejas

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Gracias presidente, un saludo para la mesa directiva a mis amigos Corporados a mi amigo de la secretaria de medio ambiente Mauricio, y a el doctor Carlos y su equipo que nos acompañan hoy.

Es un tema es muy interesante, sobre todo lo que yo he dicho esto no es una moda esto empezó como una moda, pero ya empezamos a tomar conciencia acerca del medio ambiente, yo los felicito que hayan empresas obviamente que estén en pro de cuidar todo estos recursos, en tanto a aire como agua, suelo y también quiero hacer como un llamado de atención frente a lo que manejamos aquí dentro del municipio, el tema en si los pozo sépticos si se pueda aplicar el principio de biodigestores en los pozos sépticos bueno esa es la primera pregunta, porque ahí tenemos ahí tendríamos un gran potencial no tanto para suministrar gas o energía como también el abono una relación de carbono nitrógeno,

Lo otro que yo veo es el tema muy grave, aquí es de la minería vemos que recurso hídrico acá lo están teniendo o los nacimientos de aguas los cuerpos de agua que pasan por la municipalidad, los están cogiendo para lavar carros o para limpiar arena y triturados y hasta piedra entonces aquí tenemos a argos tenemos ciertas areneras, tenemos ciertas explotaciones mineras, que no es como tú lo decías no es de que es estado ha estado ausente y es verdad pero que también no han generado conciencia de volver a recuperar el agua y hace poco también vi como un lavadero con algo totalmente artesanal volvía a reciclar el agua y volvían a lavar y tenían trampas o es decir algo totalmente artesanal y más la conciencia pero también ha faltado la capacitación y la presencia del estado ahí, entonces es muy importante sobre todo en los recursos hídricos empezar a tomar esa conciencia tanto ustedes como empresa privada vender estos portafolios que nos ayudan a el medio ambiente, pero también una capacitación y obviamente yo soy un defensor de que uno tiene que primero, culturizar, sensibilizar, socializar pero después tiene que irse a la vía de los hechos y la vía de los hechos es la vida de



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 19 de 30

la sanción, ya te imaginaras la sanción que vos quieras ramos, pecuniarias bueno no se eso se lo dejamos a los que ejercen este tipo de control.

Lo que quiero rescatar pues obviamente, felicitarlos por el trabajo que vienen haciendo, el tema de los pozos sépticos si se puede aplicar el principio biodigestor y también no quiero tirarle el agua sucia como a la administración, pero según lo que hablaba aquí con mi amigo el funcionario de medio ambiente, los pozos se hicieron, se cumplió jurídicamente y civilmente con una responsabilidad que teníamos, pero fue la comunidad la que abandono todo esto, entonces ahí ya se le sale de las manos a la administración, que no quieren ejercer muchas veces los hemos invitado a la misma comunidad, les damos la herramientas pero no las utilizan entonces eso es lo que más o menos quería saber el principio de los biodigestores muchas gracias.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Bien pueda Carlos Andrés le responde al concejal

TIENE LA PALABRA EL DOCTOR CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ PRESENTANTE DE GREEN SOLUCIONES AMBIENTALES.

Muchas gracias concejal por la pregunta

Inicialmente con el tema de los biodigestores, en los biodigestores se han hecho pruebas pero han definido pues que el mayor beneficio se extrae de lo orgánico animal como tal de granjas como tal, se utiliza mucho el biodigestor o se podría utilizar para producir tanto gas como energía, cierto para hacer granjas autosuficientes.

Tuve un proyecto que visite en sabaneta donde pensaban hacer eso, tanto recirculación de aguas, como un biodigestor pero ese proyecto fue abandonado por eso, porque no tiene las mismas características, la materia orgánica nuestra que la animal entonces por ese lado sigue en investigación se podría hacer algo, pero si hemos hecho campos de infiltración y sistemas de riego con aguas resultantes de los pozos sépticos, es algo que ha generado beneficios, es mas en varios pozos de los instalados en cocorna se hizo sistemas de riego, se hicieron también campos de infiltración, eso por ese lado.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 20 de 30

Con el tema minero, yo sigo diciendo que ahora reciclar materiales ferrosos y no ferrosos es un negocio, pero es un negocio para las quirúrgicas y la exportación, tampoco tenemos la demanda de esos materiales para reciclar, ósea no podríamos sostener un humanidad sin el hierro sin todo eso, entonces no somos ambientalistas radicales, somos pro ambientalistas, la minería no se tiene que acabar, la minería se puede hacer bien y en ejemplo lo hicimos con el bagre yo visite varias veces unidades mineras y se puede hacer recirculación de aguas, ósea si usted va a tomar agua de una afluyente, tiene que pedir por lo menos la concesión de aguas, si usted va a verter aguas de un grado de contaminación tiene que pagar una taza retributiva, pero si usted puede hacer pozas de almacenamiento de unas pozas de sedimentación dentro de su mismas instalaciones sin verter ese sedimento que es peligrosos para los ríos como tal, hombre la minería se puede hacer, esta concreto que lo hace muy bien, esta argos que lo hace muy bien, argos es el mayor minero que hay en Colombia, y lo hace súper bien es una minería sostenible, lo que pasa es que hay es donde vamos las visitas los controles, eso ya depende de una unión entre privado y público o también publico pues pero con la presión del ente gubernamental eso por ese lado.

Otra pregunta fue con los lavaderos?

Los lavaderos grave problema, en estos momentos los que están liderando el proceso de lavados son los de lavado en seco queda mal lavado el carro pero de todas maneras, es un servicio que es el más amigable con el medio ambiente, pero el agua como tal el que les hablaba de pozos de recirculación eso es, si no tienen un sistema de recirculación bueno, de retención de grasas de pronto de separación de todas esas natas usted está lavando el carro con la misma grasa, ósea le están dejando es una capa de grasa genial a el carro, pues que no genera ningún beneficio, que estarán beneficiando que no están virtiendo cierto, hay que mirar si están virtiendo o no en ese pozo que hicieron de retención puede tener filtraciones sino tiene un buen control, puede que no lo hayan impermeabilizado de la manera correcta, entonces esos son los controles que hay que hacerse, la actividad comercial, minera, industrial no se puede parar, ósea somos un país en desarrollo y dependemos en gran parte petrolera, parte minera y no podemos parar el desarrollo de un país así, pero si lo hacemos bien podemos sacar mayor provecho, nosotros en el caso minero hemos vivido con experiencias en choco, acompañando a mineros que empezaron un proceso desde el inicio bien hecho con recirculación, con el tema de reforestación, con el reetrolenado aparte de eso con, organizando las tierras, separando lodos ósea hay casos de ejemplo en todas

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 21 de 30

las partes del país, pero lamentablemente el 70 el 80% de toda esa minería lo hace mal, y estamos haciendo un daño ambiental tremendo, entonces ósea yo lo que quiero exponer en mi punto de vista, no radicales por que no se puede ser radicales, pro ambiental si y hacerlo bien se puede hacer.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Muy bien, bien pueda juan camilo que le quedo algo pendiente bien pueda.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Gracias presidente, no, ya el hombre lo acabo de finalizar muy bien ósea yo quería dejar sobre la mesa dos reflexiones no sé si ustedes yo de pronto soy un poquito más radical en temas de minería no cierto pero, también soy consciente de que eso ejerce una economía y que casi nunca se beneficia el minero si no el gran empresario, pero a modo de reflexión y ya cada uno interpretara y tomaradecisiones si es minero o no o apoya o no, pero vemos que las grandes industrias ni siquiera las explotaciones mineras en si son de concesiones colombianas, vienen de otras partes voy a colocar 2 ejemplos la drumont hace aproximadamente si no estoy mal 2 años o el año pasado no me cuadro bien vertieron al mar aproximadamente 5 millones o 5 mil metros cúbicos de agua con carbono, la sanción para nosotros ósea de la nación para la drumont alterar todo el ecosistema fue de 3 mil millones de pesos, esa misma drumont, nos entregó a nosotros el mantenimiento de las vías férreas y entonces nosotros incumplimos con el mantenimiento de las vías férreas y ellos no pudieron sacar en una semana ciertas toneladas de carbono y la sanción de ellos hacia nosotros simplemente por las vías férreas fueron 70 mil millones de pesos, entonces miremos lo paradójico ahora el tema para sacar un gramo de oro se necesitan 6 mil litros de agua, un gramo de oro, entonces y fuera de eso dañamos el recurso hídrico, pero al mismo tiempo dañamos el suelo, esos suelos no quedan sirviendo para nada, porque le cambiamos los horizontes, dañamos el suelo absolutamente solo entonces simplemente coloco estos dos ejemplos pues aquí simplemente de reflexión y ya cada uno tomara, bueno no yo soy pro ambientalista apoyo la minería no la apoyo, pero simplemente quería decir eso pero si es verdad si se puede hacer una minería también sana, pero casi siempre yo diría que más del 80% de la minería es mala, muchas gracias señor presidente.



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 22 de 30

TIENE LA PALABRA EL DOCTOR CARLOS ANDRES FRANCO LOPEZ PRESENTANTE DE GREEN SOLUCIONES AMBIENTALES.

Si bueno, tienes razón la minería genera un impacto, el impacto visual ambiental no somos, no quiero que suene pro minería si no que nosotros somos pro industria sostenible y la industria sostenible digamos nosotros somos beneficiarios de esas regalías o somos beneficiarios de todo lo que genera estos procesos industriales, si sin embargo tienes razón el tema por eso yo mencione la norma es que la que nos tiene vigentes, si la norma no nos acompaña olvídense si no somos en los conceptos no tenemos algo de uniformidad conceptos ambientales, conceptos de gestores ambientales con conceptos gubernamentales con leyes olvídense porque si la ley es flexible, el siempre busca la curva y se la pasa como tal, en ese tema de la multa, culpa de quien del gobierno, el estado, flexible con la normatividad, pero nos dejamos cobrar otros cumplimiento y una cantidad de cosas, ya llego al mismo punto, ósea si nosotros no somos congruentes o digamos vamos en el mismo sentido olvídense que no tiene resultados ninguna ejecución de ningún proyecto.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Bueno muy bien, le damos un agradecimiento muy especial a el por la visita, vuelvo y le digo no deje eche por la borda que hable con el funcionario, para que hable porque es muy importante, damos un saludo de bienvenida muchas gracias por acompañarnos nuestro amigo y ex concejal Duván Alberto bedoya, muchas gracias, a la ingeniera al compañero del equipo de trabajo de la empresa GREEN muchas gracias por habernos permitido conocerlos y ojala nos sea de mucho provecho para toda esta problemática que tenemos nosotros de medio ambiente lo que tiene que ver con los pozos sépticos, le agradecemos mucho.

Señor secretario continuemos con el orden del día, por favor

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Con mucho gusto señor presidente, permítame que quede en el acta la asistencia de los siguientes honorables concejales.

CESAR BLADIMIR SIERRA MARTTINEZ

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 23 de 30

NUBIA ESTELLA SUAREZ CARO
YESICA JHOANA ARANGO
LUIS CARLOS HERNANDEZ GIRALDO

Y NO ASISTE A LA PLANARIA EL CONCEJAL MAURICIO ALBETO MEJIA OCAMPO, POR UN VIAJE A BOGOTA

Sigamos con el orden del día

3. COMUNICACIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Hay comunicaciones sobre la mesa?

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Si señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Démosle lectura por favor señor secretario

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Llega un comunicado al concejo, que va dirigido al señor alcalde y dice así:

Bello 9 de febrero del 2016

Cesar Suarez mira

De: Roberto Quiroz Higueta, rector de la institución educativa la milagrosa.

Asunto: solicitud ubicar necesidad en el plan desarrollo



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 24 de 30

Cordial saludo.

La institución educativa la milagrosa, requiere de carácter de urgencia un loza de 250 metros, para ubicar los laboratorios a aula múltiple y aulas regulares, estamos convencidos que usted señor alcalde va a convertir a la institución en la urgencia número 1 para la inversión y por ende plasmara esta necesidad en el plan de desarrollo 2016 – 2019 agradeciendo de ante mano.

Roberto Quiroz Higuita

Esto para la comisión de educación.

Se le informa honorables concejales que mañana es la visita ala planta de tratamiento se le sugiere estar aquí, faltando un cuartó para las 8 de la mañana en ropa cómoda.

No tengo más comunicados señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Muy bien, claramente los dos comunicados que tenemos primero la comisión de educación pero esa carta yo me imagino que ya la debe de tener el señor alcalde está dirigida directamente a él y aquí le damos el trámite que nos solicita y para mañana tenemos la visita a la planta de tratamiento de aguas residuales y nos piden muy encarecidamente de venir con zapatos cómodos bue jean y que allá nos facilitan los cascos, entonces para que mañana no nos vamos a venir elegantes o cachaco allá nos prestan los cascos tranquilos.

Señor secretario Continuemos con el orden del día

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

4. PROPOSICIONES



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 25 de 30

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Bien pueda, tiene una comunicación el honorable concejal cesar Bladimir sierra

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL CESAR BLADIMIR SIERRA MARTINEZ

Gracias señor presidente, cordial saludo a usted, a la mesa directiva, a todos los Corporados a los invitados del día de hoy, los presentes en el recinto.

Señor presidente para comunicar a la mesa directiva y a la plenaria que como ponente del proyecto de acuerdo 03 de febrero 8 del 2016, por el medio del cual se modifica el acuerdo 017 del 2015, en este momento me dispongo a entregarle la ponencia a el vicepresidente de la comisión de asuntos económicos el doctor serrano, entonces para que a partir de hoy empiecen a contar los tiempos, para su primer debate muchas gracias señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

El presidente de la comisión de asuntos económicos, hace la invitación para el primer debate los próximos 3 días, continuemos con el orden del día señor secretario

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

4. PROPOSICIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Alguna proposición sobre la mesa?
Continuemos con el orden del día señor secretario



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 26 de 30

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

5. ASUNTOS VARIOS

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Tiene la palabra el honorable concejal Basiliso Mosquera

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL BASILISO MOSQUERA ALVAREZ

Gracias señor presidente, no a reiterar lo que dije ayer sobre los funcionarios que no viene a el concejo como invitados, Carmen usted me puede manifestar cuantos invitados habían para el día de hoy, por favor bueno no los funcionarios del municipio, tampoco se hicieron presentes hoy, en su totalidad.

Mire señor presidente que si nosotros no decimos absolutamente nada sigue pasando todos los días que aquí los funcionarios y la administración municipal no vienen a el recinto del concejo, a escuchar los invitados, unos temas tan importantes no hacen presencia y no pasa absolutamente nada, tan siquiera no se dan de cuenta que nosotros nos manifestamos.

Señor presidente yo tengo, mire aquí a veces hacemos unas proposiciones, y de verdad ese día las aprobamos y de ahí para ella no pasa absolutamente nada, mire nosotros aprobamos una proposición mi compañero Bladimir del comunicado que íbamos a sacar y no se ha hecho el comunicado, entonces la verdad que cuando aquí se haga una proposición y la aprobemos eso se lleva a feliz término señor presidente, no vale absolutamente nada nosotros aprobar una proposición y que eso no se lleve a feliz término, entonces vuelvo y le digo presidente de que se le haga un comunicado, se le mande un comunicado a los funcionarios que no asistan, que son invitados y no asisten a el concejo y no mandan ninguna notificación excusándose señor presidente muchas gracias mi dios le pague



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 27 de 30

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Tan amable señor secretario y Carmen del departamento de comunicaciones y Juan cada que tengamos un invitado, primero que todo vamos hacer todas las invitaciones por escrito y guardamos los radicados sino asisten tan amable les mandamos una carta como un digamos entre comillas llamado de atención y una protesta del concejo municipal en cabeza de la presidencia para el respeto de los concejales y para respeto del invitado, vamos a estar muy pendientes de sus sugerencias honorable concejal Basiliso.

Con el uso de la palabra elberh león Patiño

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL ELBERTH LEON PATIÑO SERNA

Bueno muy buenos días señor presidente, a la mesa directiva a todos mis compañeros honorables concejales, a los que nos acompañan, ex concejal Duván Bedoya y a él jurídico del concejo.

No presidente es mas a modo de reflexión, la verdad ayer estuve analizando el wapsap de los concejales, donde nos hacen una invitación a que vengamos hoy muy organizados, para un programa de TVN, que quede en el acta que no es un tema de TVN, lo hago más a modo de reflexión yo creo que no estamos yendo acorde con el discurso en este momento estamos en dificultades de contratación, tenemos nuestros líderes en la calle, la verdad un poco incomodos también tenemos nuestros contratistas de aquí del concejo donde es difícil robarles una sonrisa ahora, dificultades en el cafetín, bueno no hemos organizado nuestra casa, créanme que no estoy en desacuerdo con las decisiones administrativas que tiene la mesa directiva en tener un programa con TVN, con todos los honorables concejales, pero quiero a modo personal estar al margen por ahora de este programa por lo menos hasta el segundo periodo de sesiones, yo creo que en estos momentos no hay algo de impacto hacia la comunidad, tanto a nivel personal como nosotros concejales como a nivel de concejo, para salir nosotros en este momento a la opinión publica en toda la ciudad de bello.

Soy respetuoso del programa pero quisiera por ahora, estar muy acorde con el discurso, estamos en muchas dificultades, yo creo que ni la administración municipal en estos momentos y creo que pasara marzo y abril va tener programa

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 28 de 30

de TVN y de teleAntioquia, entonces soy respetuoso quiero que sepa que por ahora, prefiero estar al margen hasta el segundo periodo de sesiones la verdad la indisposición de la gente es total con el tema de la contratación, de nuestra gente de nuestros líderes y bueno de todas maneras con todo respeto se lo digo a todos y muchas gracias señor presidente era eso más a modo de reflexión y con todo el respeto

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Bueno muy bien, con el uso de la palabra Jesús Octavio Jiménez gil

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JESUS OCTAVIO JIMENEZ GIL

Gracias señor presidente un saludo para usted y la mesa directiva, a nuestros compañeros los Corporados y a todos los que nos acompañan en el recinto.

Señor presidente no, algo que ahora que como concejal hay un beneficio excelente en el tema de salud, con este carnet que nos entregan de SURA, en el plan de salud global y seguro de salud excelente, pero sí de manera personal quisiera que de pronto tengo entendido que los honorables concejales y las concejales que ya conocen el proceso, pero que si es posible las personas que nos asesoraron e hicieron todo este proceso de vinculación por lo menos a mí lo hago con mucho respeto que al menos me expliquen cómo funciona el acceder a una cita a muchos servicios de este proceso porque yo también obviamente pago mi EPS, pero si tengo muchas inquietudes, incógnitas en el servicio que nos prestan presidente era eso muchas gracias

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Carmen hágame un favor, para cuando tenemos invitada a Claudia la asesora de SURA, hay que traerla para que ella le brinde una asesoría general y personalizada, pero quiero decirle señor Octavio ahí tiene en sus manos un excelente servicio yo hago uso del hace 8 años, usted todo es vía telefónica las citas, la atención, los consultorios, los médicos, las enfermeras, es lo mejor que tenemos y lo mejor que me ha pasado a mí en el concejo hace 8 años pero usted lo tiene claro, su desconocimiento y quiere tener más profundidad por favor

Cra. 50 No. 52-63 PBX. 604 79 44 Exts. 1161, 1162, 1163

E-mail: concejobello@gmail.com

www.concejodebello.gov.co



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 29 de 30

Carmen le solicito, antes de que termine este periodo que venga esta muchacha la asesora creo que se llama Claudia, que nos haga una presentación general y personalizada, me comprometo honorables concejales para antes de que terminen estas sesiones que terminan debemos determinar si dios quiere viernes 28 de febrero por que vamos a trabajar hasta el 28 hay 2 compañero que han faltado 2 días o el caso de Mauricio yo creo que la doctora Lorena no ha faltado el amigo Octavio por problemas de salud faltó entonces vamos a estar muy pendientes.

Con el uso de la palabra el honorable concejal Juan Camilo Callejas

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JUAN CAMILO CALLEJAS TAMAYO

Gracias presidente, no, como tanto palo le hemos dado también yo quiero felicitar a la mesa directiva aquí a nuestros amigos del recinto a los funcionarios que nos acompañan por la gestión pues de los cuadernitos, yo sé que nos sirve al menos para apaciguar un poquito las ansias que tiene muchas líderes así sea de a uno pero de todas maneras muchas gracias por el tema de los cuadernos al señor presidente a la mesa directiva y a los funcionarios que hicieron esa gran gestión

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Así desde la administración y de la tesorería nos traten como concejo de decima categoría que nos están tratando, pues hemos hecho y hemos cumplido con lo mínimo con la gestión de los cuadernos Cotrafa, interaseo, con sus tarjetas personales, que las debemos con los carnets que los debemos, hemos estado pendientes de los carnets de salud, que no sale la plata estoy pendiente hemos hecho, hemos tratado de hacer unos esfuerzos se ha tratado de mantener sus equipos mínimos de aseo de cafetería pero lo digo que personalmente nos están tratando como concejo de decima categoría no nos miran, pero bueno tendremos paciencia lo mismo que el honorable concejal elberh león con respeto, esperaremos como están esperando una cantidad de gente que necesita para subsistir para comer, porque es que es el hambre que llama a los contratistas y entendemos los problemas, pero cuando uno asume estos retos tiene que hacer algo, yo no podría decir no hay café porque no hay plata, yo asumí este reto de la presidencia, y mínimamente tengo que responder por lo mínimo que eso es lo que he tratado de hacer pero a veces se revienta la cuerda, entonces esperemos que



¡Participativo e incluyente!

Acta N° 034 del 11 de febrero de 2016 30 de 30

pasa la administración vamos a esperar con mucha prudencia, con mucha paciencia y con mucho respeto.

Señor secretario sigamos con el orden del día

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR SECRETARIO CARLOS ARTURO CARMONA RODRÍGUEZ

Agotado señor presidente

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ

Agotado el orden del día levantamos la sesión e invitamos mañana 8 am feliz día

Carlos Augusto Mosquera Gómez
Presidente

Carlos A Carmona Rodríguez
Secretario

Jonathan Rodríguez Segura