



**ACTA SUCINTA NÚMERO 105
SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL**

FECHA: julio 1 de 2020
HORA: 8:00 A.M
LUGAR: Sesión No Presencial mediante la plataforma virtual GotoMeeting

Estas sesiones son transmitidas en vivo, mediante las aplicaciones YouTube y Facebook Live. Esta acta se elabora de conformidad con el Art. 26 de La Ley 136 de 1994.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Saluda a todas las personas presentes en la Sesión, Concejales, Mesa Directiva y comunidad.

Señora Secretaria, sírvase leer el orden del día, de julio 1 de 2020

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO.

Saluda a los Honorables Concejales, Mesa Directiva, Invitados y Personas que siguen la Sesión a través de redes sociales.

Orden del día julio 1 de 2020.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
2. TEMA: PROPUESTA SOLUCIÓN DE MALOS OLORES, PRODUCIDOS POR LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EPM EN EL MUNICIPIO DE BELLO. Invitados: Giovanni Castrillón Zapata, Líder y Veedor Social. El Señor, Carlos Antonio Ríos, Químico, Científico y Experto Ambiental de La Universidad De Antioquia.
3. COMUNICACIONES.
4. PROPOSICIONES.
5. ASUNTOS VARIOS.

Esta leído el orden del día señor Presidente,



TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Se verifica el quórum.

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO

Vamos a verificar el quórum y a aprobar simultáneamente el orden del día.

GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE	Presente y Apruebo
JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO	Presente y Apruebo
NICOLÁS ALZATE MAYA	Presente y Apruebo
DANIEL RODRIGO VILLA MALDONADO	Presente y Apruebo
EDWIN ALEXANDER BUILES TORO	Presente y Apruebo
DUVÁN ALBERTO BEDOYA GARCÍA	Presente y Apruebo
JESÚS ERNESTO ZAPATA ORREGO	Presente y Apruebo
RAFAEL CÁRDENAS JIMÉNEZ	Presente y Apruebo
GLORIA ELENA MONTOYA CASTAÑO	Presente y Apruebo
JESÚS OCTAVIO JIMÉNEZ GIL	Presente y Apruebo
GUSTAVO ADOLFO GÓMEZ SUÁREZ	Presente y Apruebo
NOLVER ANDRÉS PÉREZ ARBOLEDA	-----
JUAN ALBERTO ARBOLEDA RIVAS	Presente y Apruebo
ÓSCAR DARÍO ARIAS AGUDELO	Presente y Apruebo
DANIEL QUINTERO ESPITIA	Presente y Apruebo
JOHN ANDERSON ARANGO ARBOLEDA	Presente y Apruebo
JORGE ENRIQUE GIRALDO OSPINA	Presente y Apruebo
EDGAR RICARDO CARDONA ORTIZ	Presente y Apruebo
CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ	Presente y Apruebo

Ha sido verificado el quórum señor Presidente, hay quórum suficiente para deliberar y decidir, y ha sido aprobado el orden del día. Un Concejal presenta falla en su conexión.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Continuemos con el orden del día.



TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO

2. TEMA: PROPUESTA SOLUCIÓN DE MALOS OLORES, PRODUCIDOS POR LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EPM EN EL MUNICIPIO DE BELLO. Invitados: Giovanni Castrillón Zapata, Líder y Veedor Social. El Señor, Carlos Antonio Ríos, Químico, Científico y Experto Ambiental de La Universidad De Antioquia.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE.

Saluda a los invitados y les da la bienvenida. Da la palabra a los señores Giovanni Castrillón Zapata y Carlos Antonio Ríos.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Saluda y agradece por la invitación, posteriormente, hace una breve presentación del equipo de trabajo y sus hojas de vida.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR CARLOS ANTONIO RÍOS QUÍMICO CIENTÍFICO Y EXPERTO AMBIENTAL

Saluda a las personas y dice recordar que es la segunda oportunidad que comparte con los Honorables Concejales. Agradece la invitación y dice que lo ideal es dar solución a estos olores de la PTAR.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Dice estar preocupado, ya que no ve por parte de EPM, ninguna solución, respuesta o plan de mejoramiento, por esto, quieren presentar una solución con tecnología nacional. Esta, ha sido estudiada por el señor, Carlos Ríos, por más de 25 años. Al final es la población quien dice si se van los malos olores.

La planta de tratamiento, es una planta mal diseñada, tiene procesos que no son viables y la forma en la que tratan las aguas residuales no es la debida, están



implementando bacterias a la carga de aguas residuales, generando un alto volumen de gas metano y una cadena de azufres que huelen a huevos podridos. El plan que se va a proponer es un plan que va a eliminar varios procesos de la planta. Da la palabra al señor Carlos Ríos para que explique paso a paso, como se quiere proceder en la planta de tratamiento y como se quiere proceder ante EPM.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR CARLOS ANTONIO RÍOS QUÍMICO CIENTIFICO Y EXPERTO AMBIENTAL

Manifiesta querer ser claro, que el problema, no es solo la PTAR de Bello, ya que todos los municipios de Antioquia están sufriendo las mismas problemáticas. Dice que las aguas no se están tratando y que los fondos públicos se están usando para otros asuntos, siendo la población quien sufre los problemas más graves como, por ejemplo el caso del Municipio de Betania. Posteriormente, hace una breve explicación de cómo se están dando los malos olores que están afectando directamente la población.

El señor Carlos explica técnicamente como se puede tratar estos malos olores, que está produciendo la PTAR, y hace una demostración química de lo que sería la solución definitiva, con la inyección de oxígeno para sanear los espacios y el aire, pero en este caso, se usaría para las aguas residuales para que haga un trabajo efectivo. Es un proceso entre bacterias aerobias y anaeróbicas.

Aprovecha para denunciar que los olores se van para lugares en donde se producen los alimentos. En la planta de tratamiento de aguas residuales Aguas Claras, previa coordinación con EPM, se les permitió realizar esta misma prueba, EPM la está evaluando en sus laboratorios autorizados. Se hicieron las pruebas y se mostró la eficiencia, pero aún están a la espera de la respuesta, en razón a los resultados y concepto que debe dar EPM sobre esta propuesta.

Felicita a la mesa por la disposición para solucionar esta problemática.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Retomando, le dice a la Mesa Directiva, estar dispuesta a hacer una prueba de campo con ellos en la planta de tratamiento y así evidenciar la solución y eliminar los malos olores. No se quiere que Bello siga siendo el patio trasero del área metropolitana. EPM



Acta N° 105 del 1 de julio de 2020

tiene el músculo financiero para tratar este tema y darle solución y pagar el saneamiento que se propone. Se deja la invitación y nuevamente agradece por el espacio.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Felipe Restrepo.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL, JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO

Saluda a todas las personas presentes y agradece a los invitados.

Dice que, si EPM, aparte de tratar las aguas de Aburrá, se convierte también en una fuente de biosólidos y en una fuente de generación de energía, también se convierte en una actividad económica para EPM. Pregunta al ingeniero si con ese tratamiento que hace a las aguas, EPM perdería la capacidad de generar estos biosólidos o la capacidad de generar energía con el tema del gas que de la planta sale.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Da la palabra el señor Carlos Ríos.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR CARLOS ANTONIO RÍOS QUÍMICO CIENTIFICO Y EXPERTO AMBIENTAL

Los 'huevos' que hay en la planta son para recoger el metano, no vale la pena sacrificar el bienestar de la comunidad para obtener un gas que genera tan poca energía como fuente misma de energía. El metano se consume en las viviendas y es conducido desde los pozos de producción por tuberías hacia cada vivienda. es cuestión de hacer algo con estos olores. Lo pueden consultar en internet como: científico Carlos Ríos. Allí se muestran los videos científicos con la tecnología. Bello tiene todo para ser un municipio modelo.



TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Complementa la respuesta, diciendo que hay que tomar una decisión, o se soluciona los olores a la comunidad o se genera energía con los gases metanos que técnicamente no tiene la misma eficiencia que genera una represa y EPM tendrá próximamente con hidroituango, como explotar ese recurso en grandes cantidades.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE.

Con el uso de la palabra, el Honorable Concejal Jesús Octavio

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JESÚS OCTAVIO JIMENENEZ

Saluda a las personas presentes en la Sesión.

Hace un reconocimiento por la iniciativa que tiene con la propuesta para estas soluciones. Propuesta de personas humildes, trabajadoras y bellanitas.

Posteriormente cuenta una experiencia que tuvo en enero con EPM, enfatiza que hay que solucionar estos problemas que afecta a los Bellanitas. Les desea muchos éxitos y bendiciones con esta gran alternativa de solución y espera llegue a feliz término.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE.

Con el uso de la palabra el Honorable Concejal, Nolver Andrés.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL NOLVER ANDRÉS PÉREZ ARBOLEDA

Saluda a las personas presentes en la sesión.

Pregunta. ¿Qué ha hecho EPM en cuanto a esta propuesta? Y si no los han escuchado, ¿Cuál es la razón?



TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Hay un grado de incredulidad, ya que no es fácil que una empresa tan grande diga que va a entregar el tratamiento de aguas residuales a otras personas, teniendo en cuenta que lo que se busca es darle solución a esto. Ya se hicieron pruebas de campo y se recogieron pruebas de laboratorio, lo ideal es entregarles las aguas limpias al río Medellín. Se dejaron hacer pruebas, pero hasta el día de hoy no se han manifestado, por esta razón se acude a la Mesa Directiva del Concejo Municipal.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR CARLOS ANTONIO RÍOS, QUÍMICO, CIENTIFICO Y EXPERTO AMBIENTAL

Lo que se tiene es una solución certera. Actualmente se tratan olores de marraneras. Hay que hacerles entender que los procesos no son adecuados.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Juan Arboleda.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JUAN ALBERTO ARBOLEDA RIVAS

Saluda a las personas presentes. Agradece por la propuesta y manifiesta la importancia de estos espacios. Dice que hay propuesta crítica y con fundamento científico a una empresa que ha sido devastadora para los antioqueños. Tal vez se están envenenando los campos donde se producen los alimentos con la disposición de biosólido. Pregunta al expositor si hace parte de la red Biocol.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Octavio Jiménez.

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JESÚS OCTAVIO JIMÉNEZ GIL

Pregunta: el material de limpieza profunda que dice producir oxígeno, o el material facultativo, ¿debe estar patentado o tener un proceso de legalización?, o, ¿lo está?



TIENE LA PALABRA EL SEÑOR CARLOS ANTONIO RÍOS QUÍMICO CIENTIFICO Y EXPERTO AMBIENTAL.

Los materiales son orgánicos y disponibles en cualquier lugar. Es agua oxigenada y también se recoge del mar. Por eso se tiene una solución amigable para el cuerpo humano, ya que el agua potable actual está llena de ´porquerías´. Cosas que afectan la salud.

TIENE LA PALABRA EL SEÑOR GIOVANNI CASTRILLÓN ZAPATA LÍDER Y VEEDOR SOCIAL

Comparte una experiencia que tuvo. El tratamiento que se hará no contiene ningún químico, es bueno para la salud.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Agradece por la presentación y la solución, el Concejo tiene las puertas abiertas.

Señora Secretaria, continuemos con el orden del día.

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO

3. COMUNICACIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. ¿Alguna comunicación?

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO. No, señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE.

Continuemos con el orden del día.



TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO.

4 PROPOSICIONES

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

con el uso de la palabra los Honorables Concejales Daniel Villa y Juan Felipe Restrepo.

HONORABLE CONCEJAL DANIEL RODRIGO VILLA MALDONADO

Propone que la sesión del día de mañana 2 de julio de 2020, sea a las 7:00 am

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

El día de mañana, hay un invitado y es la doctora Yulieth, es posible que le quede difícil a esa hora. Sin embargo, deme un momento Concejal, ya nos vamos a comunicar con ella.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Con el uso de la palabra, Felipe Restrepo.

HONORABLE CONCEJAL JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO

Mi proposición está fundamentada en la actitud y negativa de EPM. Propone como Concejo Municipal enviar un derecho de petición a EPM, solicitando la respuesta de la visita técnica que hicieron con los expositores del día de hoy y sus resultados. Que haya una respuesta de manera pública.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Se pone en consideración, pero no la votaría, que no sabe qué fue lo que presentaron a EPM. Si ellos hacen llegar qué fue lo que presentaron, sería diferente.



HONORABLE CONCEJAL JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO

Así es señor Presidente. Ellos harían llegar lo que presentaron y posteriormente se haría el derecho de petición para que quede por escrito.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Con e uso de la palabra el Honorable Concejal Carlos Mosquera

HONORABLE CONCEJAL CARLOS AUUSTO MOSQUERA GOMEZ

Saluda a los presentes. Dice que no es necesaria esta proposición ya que es acertado el comentario del Presidente. Que primero hagan llegar la documentación completa que presentaron a EPM, conocerla y luego hacer el derecho de petición.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

No tengo problema con acompañarlo, pero sería buen conocer primero la documentación. Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Nolver Andrés Pérez

HONORABLE CONCEJAL NOLVER ANDRÉS PÉREZ ARBOLEDA

Pide modificar la proposición. Mediante un derecho de petición, que cuenten como fue la exposición y además, cual fue la posición de ellos frente a la solicitud.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Con el uso de la palabra el honorable Concejal Nicolás Alzate

HONORABLE CONEJAL NICOLÁS ALZATE MAYA

Saluda a los presentes y dice estar en la misma línea del Presidente y el Mosco. Mirar primero la propuesta, conocerla y seguir las cosas bien.



TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Concejal Felipe, ¿sigue con la proposición o la ponemos en consideración el día de mañana?

TIENE LA PALABRA EL HONORABLE CONCEJAL JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO

Pide ponerla en consideración hoy mismo por favor.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Señora Secretaria, votación nominal y pública.

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO.

GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE	No
JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO	Apruebo
NICOLÁS ALZATE MAYA	No
DANIEL RODRIGO VILLA MALDONADO	No
EDWIN ALEXANDER BUILES TORO	No
DUVÁN ALBERTO BEDOYA GARCÍA	Apruebo
JESÚS ERNESTO ZAPATA ORREGO	Apruebo
RAFAEL CÁRDENAS JIMÉNEZ	Ausente
GLORIA ELENA MONTOYA CASTAÑO	Ausente
JESÚS OCTAVIO JIMÉNEZ GIL	Apruebo
GUSTAVO ADOLFO GÓMEZ SUÁREZ	Apruebo
NOLVER ANDRÉS PÉREZ ARBOLEDA	Apruebo
JUAN ALBERTO ARBOLEDA RIVAS	Apruebo
ÓSCAR DARÍO ARIAS AGUDELO	Apruebo
DANIEL QUINTERO ESPITIA	Apruebo
JOHN ANDERSON ARANGO ARBOLEDA	Ausente
JORGE ENRIQUE GIRALDO OSPINA	Ausente
EDGAR RICARDO CARDONA ORTIZ	Apruebo
CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ	Ausente



Acta N° 105 del 1 de julio de 2020

Le informo Señor Presidente que ha sido aprobada la proposición. La votación: 10 votos sí, 4 votos no, 5 Concejales ausentes.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Pone a continuación la proposición del Honorable Concejal Daniel Rodrigo Villa, en el sentido de sesionar el día de mañana a las 7:00 am

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO.

GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE	Apruebo
JUAN FELIPE RESTREPO TAMAYO	Apruebo
NICOLÁS ALZATE MAYA	Apruebo
DANIEL RODRIGO VILLA MALDONADO	Apruebo
EDWIN ALEXANDER BUILES TORO	Apruebo
DUVÁN ALBERTO BEDOYA GARCÍA	Apruebo
JESÚS ERNESTO ZAPATA ORREGO	-----
RAFAEL CÁRDENAS JIMÉNEZ	Apruebo
GLORIA ELENA MONTOYA CASTAÑO	-----
JESÚS OCTAVIO JIMÉNEZ GIL	Apruebo
GUSTAVO ADOLFO GÓMEZ SUÁREZ	Apruebo
NOLVER ANDRÉS PÉREZ ARBOLEDA	Apruebo
JUAN ALBERTO ARBOLEDA RIVAS	Apruebo
ÓSCAR DARÍO ARIAS AGUDELO	Apruebo
DANIEL QUINTERO ESPITIA	Apruebo
JOHN ANDERSON ARANGO ARBOLEDA	Apruebo
JORGE ENRIQUE GIRALDO OSPINA	-----
EDGAR RICARDO CARDONA ORTIZ	Apruebo
CARLOS AUGUSTO MOSQUERA GÓMEZ	-----

Ha sido aprobada la proposición Señor Presidente.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. Continuemos con el orden del día.



TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO.

5 ASUNTOS VARIOS.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. Con el uso de la palabra el Honorable Concejal Daniel Quintero.

HONORABLE CONCEJAL DANIEL QUINTERO ESPITIA

Saluda a los presentes e interviene por un tema que le preocupa, como abrir gran parte de los sectores comerciales con el tema del COVID. Le preocupa falta de control por los lados de Santa Ana. En la farmacia Audifarma; se ve con preocupación la cantidad de personas que se aglomeran y sin tapabocas, con niños y ancianos, adicional no tienen control para hacer entrega de medicamentos. Se hace un llamado para revisar este establecimiento. Solicita enviar oficio a La Secretaría de Salud y a Gobierno, para que ejerzan el control y la vigilancia que les corresponde.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE. Señora Secretaria, por favor tomar nota de lo antes de dicho por el Honorable Concejal. Continuemos con el orden del día.

TIENE LA PALABRA LA SEÑORA SECRETARIA NORA ISABEL PÉREZ CARVALHO. Está agotado el orden del día.

TOMA LA PALABRA EL SEÑOR PRESIDENTE GABRIEL JAIME GIRALDO BUSTAMANTE

Agotado el orden de día, siendo las 9:31 am, del día 01 de julio se levanta la Sesión y se cita para el día de mañana a las 7:00 am.

Gabriel Jaime Giraldo Bustamante
Presidente

Nora Isabel Pérez Carvalho
Secretaria General